PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

WARSZAWA

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

Czerwiec 1927 Juin

WARSZAWA

NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO

NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

SPIS RZECZY

TABLE DES MATIÈRES

Redaktor: **Władysław Niebrzydowski**, kierownik Wydziału.

WILNO — Uniwersytet

UNIVERSITÉ

$\varphi = 54^{\circ} 41'$ $\lambda = 25^{\circ} 15'$ H = 135.7 m

CZERWIEC — JUIN 1927

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. á 0° et à 45° + 700			Temperatura powietrza Temperature de l'air					Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur			Wilgotność względna w % Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) Nébulosité			Opad Précipit.	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna Couche de neige cm
	7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9			
1	49.5	48.4	48.1	24.2	12.7	13.7	20.2	19.2	10.9	12.6	14.5	94	72	88	SSE 1	SSE 5	E 2	10	4	8	0.5	● n1, ≡ n1a2p3	—
2	48.0	47.5	46.2	31.5	13.8	17.3	30.5	25.5	13.0	14.2	19.9	89	44	82	E 3	SW 7	S 1	8	0	10	9.9	⌓ n1, ≡ n1p, ⊕ a1, ⊙	—
3	46.8	49.3	48.9	25.9	16.7	18.0	21.7	17.5	14.6	13.1	11.6	95	68	78	WNW 3	WNW 5	WSW 1	10	6	0	—	≡ n1a2p3, ⊕ $8^h 20^m$	—
4	50.5	49.8	46.3	24.8	11.3	17.0	24.0	22.1	11.8	12.8	11.3	82	58	57	0	SSE 3	SSE 1	0	10	9	2.2	≡ n1a2p3, ⌓ n1, ⊕	—
5	45.8	43.7	44.5	23.8	15.7	17.6	22.4	15.8	13.6	15.1	12.4	91	75	92	SSE 2	S 4	0	10	9	10	2.3	● n1p3, ≡ a2	—
6	44.1	42.9	39.9	15.8	11.6	13.0	12.8	12.1	10.6	10.6	10.0	96	97	96	NNW 1	NNW 3	NNW 3	10	10	10	15.0	●' n1a, ⊤ $11^h 30^m$ ra	—
7	39.8	42.1	43.0	16.7	10.3	11.2	15.0	12.1	9.6	9.8	10.1	97	77	97	NW 5	NW 2	SSE 2	10	10	10	8.6	≡ n1a2p3, ● np, ●' p	—
8	44.2	45.4	43.0	15.7	9.3	10.8	14.2	13.4	8.4	7.9	7.6	89	65	66	SW 5	WSW 5	S 5	10	7	10	2.3	≡ a2 < $12^h 55^m$, ⊙ 2	—
9	39.6	42.9	46.8	13.4	7.8	10.5	11.8	8.5	7.3	7.4	6.9	76	72	84	SW 5	WSW 12	WSW 4	10	2	0	2.6	● a, < 10^h, ⊙ 2	—
10	45.9	47.2	49.3	13.7	4.0	7.7	11.9	9.0	7.3	6.8	6.3	93	66	73	S 3	SW 7	SW 5	10	5	8	4.1	● 1a, ⊤ a, K a, ⊙ 2,	—
11	51.5	52.5	52.6	16.5	5.7	10.7	15.0	12.5	6.3	6.4	8.4	65	51	78	SSW 4	WSW 6	0	0	3	1	—	≡ p3, ≡ p, ⌓ p3, ⊙ 12	—
12	51.7	50.0	49.0	16.2	6.7	12.9	13.2	11.4	7.3	10.2	9.6	66	91	96	NE 3	NNE 6	NNE 7	10	10	10	27.3	● a2p3, ⌓ n1, ⊕ a1	—
13	51.3	52.8	53.3	11.9	9.5	10.3	11.9	11.2	9.2	9.5	8.3	99	93	84	NE 7	NE 6	NE 5	10	10	10	0.1	≡ n1a2, ● n1 (a2p3	—
14	51.7	51.7	49.9	23.3	10.4	12.1	20.3	19.1	9.6	13.6	13.9	93	77	85	NE 3	NE 2	E 3	10	7	9	—	≡ n1a2p3, ⦶ a2, < 22^h	—
15	51.8	51.8	49.8	20.2	12.7	15.7	19.8	17.5	12.7	11.9	11.9	96	70	80	0	SSE 3	0	10	10	9	0.5	≡ n1a2, ∞ p3, ● p, ⌓ 1	—
16	49.4	52.6	53.6	17.5	11.1	12.5	16.2	12.3	9.8	7.0	6.8	91	52	64	SSW 14	WNW 6	WNW 3	10	10	0	0.0	⌓ ● a, ✓ n1a, ⊕ a2	—
17	54.8	53.7	51.5	19.9	6.3	11.1	18.6	15.3	7.7	6.5	8.6	78	41	66	SW 3	NW 6	W 3	0	9	4	—	⌓ n1, ∞ p3, ⊕ a2, ⊙ 1	—
18	49.2	47.4	45.0	25.0	7.5	15.2	23.9	19.5	8.4	9.8	11.3	65	44	67	SW 1	SSW 4	NW 1	0	0	0	—	⌓ n1, ⊙ 12 ≡ p3	—
19	43.6	42.2	42.8	25.9	10.4	18.2	23.7	16.3	9.5	10.8	12.6	61	50	92	S 2	SSW 4	SW 2	6	10	10	0.0	⌓ n1, ⊙ 1, ● a	—
20	42.6	43.8	45.2	19.6	12.8	16.2	18.6	15.4	11.8	11.2	8.4	86	70	64	SSW 4	WSW 5	SSW 2	10	10	0	0.0	⌓ n1, ∞ n1a23, ● a	—
21	46.9	48.9	51.6	15.4	9.3	12.1	12.6	11.5	9.0	8.9	8.1	87	83	81	SW 4	WSW 6	W 5	10	9	10	1.2	⌓ n1, ≡ a2, ● a	—
22	51.1	48.7	48.5	23.0	8.3	12.7	20.6	13.0	8.6	9.2	10.9	80	51	98	SSW 3	SSW 7	NW 2	10	8	10	7.7	∞ n1a2, ⊕ a1p2 ●' p3	—
23	51.0	51.8	51.8	15.1	9.7	10.8	14.2	12.7	7.8	7.5	7.9	82	62	73	W 5	NW 2	WNW 1	3	8	9	—		—
24	51.4	50.5	49.5	18.2	5.9	12.9	17.1	13.6	7.8	7.1	8.6	70	49	74	ESE 3	SSE 4	SW 3	8	8	10	—	⊕ a1, ∞ n1p3, ⌓ n1, ⌒	—
25	47.9	45.8	44.6	19.5	6.2	11.9	18.8	15.3	8.9	8.4	11.1	86	52	86	0	S 4	SSE 3	1	10	9	5.9	≡ n1, ∞ a2p3 ⊕ a1	—
26	45.5	47.5	49.1	19.1	11.8	13.4	17.6	14.5	10.7	9.4	9.7	94	63	80	SSW 4	SW 3	0	8	6	1	—	≡ n1a2, $13^h 55'$	—
27	50.5	49.8	48.8	25.9	9.0	15.7	24.6	20.1	9.9	11.6	13.0	75	50	74	0	ESE 7	ESE 3	0	1	1	—	≡ n1, ⌓ n1 ⊙ 12, ∞ p3	—
28	47.4	46.0	43.6	27.3	15.8	20.6	26.6	21.9	13.6	13.3	15.4	75	52	79	SSE 3	S 4	SSE 2	0	4	4	8.4	⌓ n1, ⊙ 12, ∞ p3 $●^2$	—
29	49.2	50.7	51.8	21.9	10.7	11.1	17.7	12.3	8.6	9.0	9.4	87	60	89	WSW 8	SSW 4	WSW 1	7	4	0	0.0	≡ a2, ≡ p3 ⊙ 2, ● n	—
30	52.3	51.7	50.2	22.3	8.2	14.2	22.2	15.7	9.2	9.0	11.3	77	46	85	S 2	SSE 1	SE 2	1	4	4	1.0	≡ a1p3, ⌓ n1, ⊙ 12 ●' (23^h	—
Śr. m.	48.2	48.3	47.9	20.3	10.0	13.6	18.6	15.7	9.8	10.0	10.5	84	63	80	3.4	4.8	2.4	6.7	6.8	6.9	—		—

NOWYPORT — Wydział Morski

BUREAU MARITIME POLONAIS

$\varphi = 54^{\circ} 24'$ $\lambda = 18^{\circ} 40'$ H = 11.4 m

CZERWIEC — JUIN 1927

Dni — Jours	Bar. 7	Bar. 1	Bar. 9	Maximum	Minimum	Temp. 7	Temp. 1	Temp. 9	Tens. 7	Tens. 1	Tens. 9	Hum. 7	Hum. 1	Hum. 9	Vent 7	Vent 1	Vent 9	Néb. 7	Néb. 1	Néb. 9	Opad	Uwagi	Pokr. śn.
1	56.5	59.0	57.6	21.4	11.5	20.6	15.7	11.5	14.4	10.3	9.7	80	78	97	0	N 1	N 3	3	7	10	—	⊙ 1, 2 ∞ 1, 2, 3, $\equiv^2$?	—
2	55.6	57.7	59.5	26.3	10.3	21.4	18.2	14.4	14.4	11.5	11.1	76	74	92	0	N 1	E 1	0	3	4	0.4	⊙ 1,2, ∞ 1,2,3 ● p, < p	—
3	60.3	62.2	60.8	19.5	10.1	17.8	11.6	11.5	8.6	9.1	9.6	57	89	96	WNW 1	NE 2	SW 1	3	9	7	0.1	⊙ 1,2, ∞ 1, $\equiv^1$ 23, ● p.	—
4	59.7	58.6	56.2	13.7	10.9	11.0	13.1	11.4	9.5	11.0	10.1	98	98	100	N 1	NE 4	NNW 7	10	10	10	14.3	● n, $\equiv^1$ n123, ● a, K a	—
5	56.1	57.0	57.5	16.9	10.4	12.2	13.4	12.5	9.3	9.7	9.6	89	86	90	W 6	E 1	W 1	9	7	10	—	● n ⊙ 12, ∞ 123	—
6	56.2	54.8	53.7	15.5	10.9	14.6	14.9	11.8	8.4	9.2	9.3	68	73	91	N 1	E 4	E 4	6	9	8	3.9	⊙ 12 ∞ 123, ● p	—
7	52.1	53.0	56.4	13.4	8.7	11.8	13.3	9.4	9.8	9.2	8.1	96	81	92	S 1	0	W 2	10	10	10	9.9	● nap3, $\equiv^0$ 1, ∞ 2,3	—
8	57.2	54.2	51.3	15.5	7.8	11.4	13.4	11.1	6.9	9.0	6.8	69	78	69	W 1	S 5	W 6	1	10	9	1.6	● na2p, ⊙ 1	—
9	56.6	58.4	57.3	14.5	10.2	10.4	13.6	11.7	5.7	5.1	7.2	60	44	70	WNW 9	WSW 10	SSW 4	6	6	8	—	● n, ⊙ 12	—
10	57.4	58.6	60.4	13.6	8.9	9.0	12.4	9.8	5.5	5.1	6.6	65	48	73	W 6	W 6	SW 4	6	8	3	1.1	⊙ 1, ● ap, ▲ a	—
11	62.2	62.4	62.8	16.7	6.5	12.0	11.8	10.0	6.3	7.7	6.8	61	75	74	SW 1	NE 4	NNE 4	1	9	5	—	⊙ 12, ⊕ p	—
12	62.7	62.5	63.4	10.8	9.2	9.8	10.0	10.0	7.0	7.8	6.9	78	86	75	N 5	NNE 4	NNW 6	10	10	9	0.2	⊙ 1, ● a2p	—
13	64.5	64.8	64.5	13.5	9.6	11.5	12.8	11.2	8.1	8.2	8.2	81	75	83	NNE 2	N 5	NE 5	9	4	10	—	⊙ 12, ⊕ a2p	—
14	62.8	62.9	62.3	14.3	10.7	12.1	13.8	12.2	9.6	9.9	10.1	93	85	96	NE 1	NE 4	0	10	10	10	—	$\equiv^0$ 1, ∞ 23	—
15	62.4	61.5	62.6	21.7	9.5	15.0	21.4	10.2	10.4	9.4	8.8	82	50	95	S 1	SSE 2	NW 8	7	7	10	5.7	⊙ 12, ∞ 12, ● p	—
16	58.6	67.2	67.6	17.0	8.8	11.8	16.4	11.2	7.6	6.5	8.0	74	47	80	WNW 6	W 5	0	9	3	2	—	⊙ 12, ∞ 3	—
17	66.5	64.3	60.5	22.5	7.7	14.0	21.2	16.5	6.7	6.7	10.1	57	36	72	S 1	S 1	SSE 4	7	5	2	—	⊙ 12, ∞ 1 3, ⊕ a	—
18	56.2	55.1	55.5	25.6	9.6	17.0	23.4	17.2	9.1	11.9	10.5	64	56	72	SSE 5	S 5	W 6	0	9	10	3.0	⊙ 12, ∞ 123, ⊕ a2p	—
19	55.3	54.1	51.3	22.2	13.5	14.6	21.0	17.6	11.0	9.9	11.3	89	54	75	W 1	SW 4	SSE 4	6	7	10	0.8	⊙ 12 $\equiv^0$ 3	—
20	53.4	53.7	56.5	18.5	12.1	14.2	18.0	12.7	8.0	7.5	9.5	66	49	88	WSW 6	SW 9	WSW 7	5	7	9	1.5	● np, ⊙ 1, ∞ 12	—
21	59.4	62.9	62.4	17.0	12.7	13.0	15.1	14.2	7.1	7.6	9.1	64	59	76	W 12	W 10	S 2	4	8	9	—	● n, ⊙ 12p, ∞ 13 ⊕ p	—
22	58.6	59.0	60.8	17.4	11.4	14.9	15.2	11.4	11.2	10.0	7.4	89	77	73	0	SW 2	W 1	10	9	1	1.3	$\equiv^0$ 1 ∞ 2, ● a2	—
23	62.7	62.7	61.5	15.7	8.3	11.4	13.7	10.4	6.2	6.4	7.5	61	55	80	W 1	NW 2	ENE 3	5	8	6	5.4	⊙ 1, 2	—
24	59.6	59.8	58.5	16.0	7.4	12.9	15.6	12.3	9.3	8.7	9.3	85	65	88	NW 1	E 2	ENE 4	10	6	10	4.1	● n1	—
25	53.0	52.2	53.1	18.2	11.0	12.8	17.6	13.0	10.6	8.5	8.3	97	57	75	S 1	S 5	SW 3	8	6	4	0.6	● n1ap, ⊙ 2, ∞ 23, ⌒	—
26	55.8	55.4	55.7	19.2	7.9	12.8	19.0	16.1	7.5	7.4	9.2	68	45	66	S 6	S 4	S 4	3	9	10	—	⊙ 12, ∞ 23	—
27	57.0	56.8	57.5	26.2	11.7	17.8	25.7	13.4	11.0	9.6	9.9	72	40	87	S 4	SSE 6	NNW 6	5	3	5	0.0	⊙ 12 ∞ 123. ● n	—
28	54.6	55.5	58.3	19.6	11.0	16.9	13.2	11.2	12.4	9.5	8.4	87	85	85	0	WNW 4	WSW 5	9	10	10	3.1	⊙ 1, $\equiv^0$ 12, ● ap	—
29	58.9	59.8	61.3	18.9	10.4	12.1	18.4	13.0	8.4	8.4	9.8	80	54	89	SW 5	WSW 6	S 3	1	8	10	2.3	⊙ 12, ∞ 1,2 $\equiv^0$ 3 ● np	—
30	60.5	59.8	58.6	23.7	10.5	19.4	22.6	15.1	8.6	7.4	11.0	51	36	86	SSW 4	S 4	NW 3	3	8	4	—	● n, ⊙ 12, ∞ 123	—
Śr. m.	58.6	58.9	58.8	18.2	10.0	13.9	16.2	12.5	9.0	8.6	8.9	75	65	83	3.0	4.1	3.7	5.9	7.5	7.5	—		—

POZNAŃ — Uniwersytet
UNIVERSITÉ

φ = 52° 25′ λ = 16° 56′ H = 91.4 m

CZERWIEC — JUIN 1927

Dni Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° + 700 7	1	9	Temperatura powietrza Température de l'air Maximum	Minimum	7	1	9	Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur 7	1	9	względna w % Humidité relative 7	1	9	Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent 7	1	9	Zachmurzenie (0—10) Nébulosité 7	1	9	Opad Précipit.	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
1	49.6	49.1	48.3	32.4	17.3	19.9	29.5	24.7	14.4	15.1	16.5	83	49	70	0	SE 6	SE 5	0	7	10	0.0	⊙ 1, 2, ⌓ n	—
2	49.2	50,3	51.0	28.6	18.0	22.4	27.2	22.4	15.1	12.1	12.3	74	45	60	WSW 6	NW 7	NNW 6	0	9	10	—	● n, ⌓ n, < p ⊙ 1, 2	—
3	53.4	53.7	52.6	28.5	16.5	18.2	26.4	22.4	10.9	14.0	14.8	70	54	73	SE 4	SE 7	SE 6	9	1	10	5.9	⌓ n, ⊤ n, ● p, < p3,	—
4	51.3	50.0	48.7	22.5	13.4	16.9	20.2	13.6	14.0	13.2	11.2	97	75	96	N 5	N 8	NW 9	10	10	10	1.8	● n a p 3, Ʀ n ∞ 3	—
5	51.7	50.2	50.9	18.0	9.5	12.6	17.5	13.0	9.0	9.1	9.5	83	61	85	W 7	W 8	NW 7	8	10	10	0.1	⊙ 1, ● n p ∞ 3	—
6	49.8	47.0	45.4	20.4	9.7	12.6	19.9	12.2	9.0	6.8	9.1	83	39	86	W 3	SSE 5	SW 7	7	4	10	1.1	⌓ n, ● p 3 n, ⊙ 1, 2	—
7	44.6	48.3	51.8	14.3	9.1	9,4	9.8	10.0	8.0	8.4	7.9	90	93	86	S 3	WNW14	W 8	10	10	7	4.8	⌓ n, ● 1 a 2 p	—
8	50.2	47.1	47.6	18.1	6.3	10.2	15.2	11.8	7.8	11.1	9.4	84	86	91	S 7	SW10	W 7	10	10	10	3.7	● n p 3 ⌓ n ∞ 3	—
9	53.7	53.8	52.5	16.8	7.8	8.8	14.4	10.2	7.0	7.2	8.4	83	59	91	W11	W11	WSW 3	8	8	10	0.5	● n p 3 ⊙ 1, 2	—
10	53.5	54.0	54.1	16.0	7.9	9.6	14.4	10.2	6.8	5.9	6.8	76	48	73	W13	W 7	NW 2	2	9	8	—	⌓ n	—
11	54.7	53.7	52.2	22.5	4.9	12.8	20.2	16.8	7.9	7.5	10.1	71	42	70	SE 2	SE 4	E 2	9	0	10	8.1	⌓ n, ⊔ n, ⊕ p, ⊙ 1, 2	—
12	50.7	52.5	54.1	17.0	10.5	12.2	10.8	11.3	8.9	9.4	9.2	84	96	92	ENE 6	NE 7	NE 6	10	10	10	1.7	● n a 2 p	—
13	54.7	55.2	55.0	16.5	9.7	11.0	15.0	14.4	9.3	9.9	10.0	94	77	82	ENE 3	NE 5	ENE 3	10	10	10	0.0	● n a	—
14	54.7	54,9	55.1	19.9	12.4	13.3	19.3	16.8	11.0	10.5	12.2	96	63	85	0	0	0	10	10	10	—	⌓ n, ∞ 1 3	—
15	54.7	53.5	57.7	25.6	11.2	16.7	24.6	11.8	12.2	13.7	9.0	86	59	87	SE 2	SE 5	NNW10	1	9	10	0.2	⌓ n, ● p, Ʀ p ⊤ p, ⊙ 1	—
16	61.0	61.4	59.9	21.0	6.5	11.6	18.2	14.1	8.4	8.6	8.8	82	55	73	W 3	WSW 3	0	1	8	1	—	⌓ n, ⊕ a 2 p, ⊙ 1 ∞ 3	—
17	58.3	56.0	51.8	25.2	7.7	15.3	23.6	18.1	9.3	8.5	10.7	72	39	69	SE 6	SE 7	SE 3	1	1	0	—	⌓ n, ⊕ a 2 p, ⊙ 1, ∞ 3	—
18	48.4	48.1	49.2	27.9	12.9	16.9	25.8	16.8	11.0	14.8	13,2	77	60	92	SE 3	W 7	WNW 9	10	5	10	11.0	⌓ n, ⊤ p, ● p3, Ʀ p, ↗	—
19	49.5	46.7	46.1	22.3	13.0	14.3	21.8	14.8	11.1	10.7	11.5	91	55	91	W 2	SSW 6	SW 3	10	4	1	2.4	● p, ⊙ 2, ⊕ p, ∞ 3	—
20	49.0	50.2	53.2	18.4	10.9	13.7	11.4	11.4	9.4	9.3	9.2	80	92	91	W 8	W11	W 7	1	10	10	3.7	⌓ n, ⊙ 1, ● a2p3, Ʀ p,	—
21	56.5	57.8	56.5	20.9	11.2	11.8	18.0	16.4	8.5	8.9	10.8	82	57	77	W 9	W 7	S 2	10	4	1	—	⌓ n ⌒ p ↙ ?	—
22	52.6	53.6	55.8	21.3	12.3	17.5	14.8	12.3	11.0	10.6	8.3	74	84	77	SW 8	WNW11	W 4	1	10	1	2.4	⌓ n, ● 2 p, ∞ 3	—
23	57.3	55.5	53.2	20.2	7.8	11.2	17.5	15.0	8.2	7.2	9.7	82	48	76	W 4	SW 5	SE 4	0	3	10	10.2	⌓ n, ● n, Ʀ n	—
24	54.0	53.4	51.2	20.6	9.9	11.4	18.1	13.3	8.7	8.2	10.3	86	53	90	W 8	S 7	SE 2	2	3	10	2.1	⌓ n ● °p, 3 ⊙ 1, 2, ∞ 3	—
25	47.0	46.6	48.8	19.0	11.1	13.8	17.3	11.1	10.1	9.7	8.0	85	66	81	SW11	W17	WSW 3	4	8	1	0.3	⌓ n°, ● n, ⊙ 1, 2	—
26	49.0	47.5	46.9	21.3	8.2	12.2	20.3	16.6	8.7	8.8	10.7	81	50	76	S 3	SE11	SE 5	1	10	10	—	⌓ n, ⊕ p, ⊙ 1, 2, ∞ 3	—
27	48.1	48.2	48.4	25,9	12.8	16.1	24.3	14.9	10.9	12.8	11.3	80	56	89	SE 3	NE 2	WNW 4	5	6	10	3.7	⌓ n, Ʀ p, ● p, ∞ 3	—
28	49.9	51.8	52.9	15.2	9.4	9.9	11.0	12.3	8.9	9.2	9.0	98	93	84	WSW 3	WSW 3	NW 1	10	10	10	3.1	● 1 a 2, ⊤ p	—
29	53.6	53.9	53.8	21.1	8.9	10.6	19.7	14.6	8.5	8.9	11.9	88	52	96	WNW 3	WNW 2	SE 1	3	4	8	0.4	● p, ⊕ p	—
30	53.2	52.0	50.2	26.5	10.1	15.7	24.7	19.2	11.1	11.3	12.6	83	48	75	SE 1	SE 5	SE 2	3	4	4	—	⌓ n, ⊙ 1 2, ∞ 3	—
Śr. m	52.1	51.9	51.8	21.5	10.6	13.6	19.0	14.8	9.8	10.0	10.4	83	62	82	4.9	6.9	4.4	5.5	6.9	7.7	—		—

WARSZAWA—St. Pomp Rzecznych
USINE DES EAUX

φ = 52° 13′ λ = 21° 3′ H = 89.9 m

CZERWIEC — JUIN 1927

Dni Jours	Bar. 7	1	9	Max.	Min.	T 7	1	9	Tension 7	1	9	Humidité 7	1	9	Vent 7	1	9	Nébulosité 7	1	9	Opad	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna
1	51.2	51.3	51.4	30.6	15.7	20.6	29.8	22.7	13.3	13.4	14.6	74	43	71	SSW 3	SW 4	S 3	2	0	3	—	⊙ 1, 2	—
2	50.9	50.8	49.9	32.8	17.2	20.8	32.2	25.3	15.4	15.8	18.4	84	44	77	S 3	SSW 4	S 3	2	0	8	—	⊙ 1, 2 < p	—
3	52.4	54.5	54.4	25.3	16.9	20.2	22.3	19 6	14.3	14.6	12.5	82	73	74	SE 2	NW 4	N 1	7	10	1	—	⊤ n	—
4	50.1	50.4	48,1	24.9	14.5	19.0	23.8	18.1	12.4	14.0	14.5	76	64	94	SE 4	SSE 4	S 4	10	7	10	15.2	⊙ 2, ● p 3 ≡ n	—
5	48.9	50.1	48.6	18.1	13.2	14.6	13.4	14.8	12.0	10.3	10.7	97	90	86	W 5	WNW 4	N 2	10	10	10	2.6	● n 1 a 2 p	—
6	48.0	48.3	48.4	14.9	11.7	12.8	11.9	12.3	10.5	9.5	9.8	96	93	93	N 3	N 3	N 1	10	10	9	3.5	● n 2 p	—
7	46.8	48.3	50.7	14.0	7.7	11.0	11.5	10.2	9.4	7.4	7.8	97	74	84	W 3	SW 5	WNW 7	10	10	10	0.3	● n 1 a p 3	—
8	52.9	50.7	47.6	17.4	7.1	10.9	16.2	14.2	7.7	7.7	8.7	79	56	73	SW 4	SSW 3	SW 4	0	10	7	1.5	⊙ 1, ● a 2 p	—
9	52.0	54.0	53.9	14.2	8.9	10.8	13.3	10.5	7.3	6.7	7.3	75	59	76	W 5	W 6	SW 1	10	8	1	0.5	● n 1 a	—
10	53.3	54.4	54.4	15.6	8.9	11.2	14.9	12.7	7.7	6.2	5.9	78	50	54	W 4	WNW 6	NW 2	2	10	9	—	● a, ⊙ 1, 2	—
11	55.9	55.5	53.6	21.1	6.0	14.2	20.6	17.1	6.5	8.2	10.0	54	45	69	NE 2	ESE 3	NE 2	1	5	10	2.0	⊔ n, ⊙ 1 2, ● n ⊤ n	—
12	50.6	50.6	52.7	21.8	13.2	16.4	18.9	14.8	13.1	14.5	11.4	95	89	91	ESE 3	NW 1	NNW 3	10	10	10	16.6	● n a 2 p	—
13	54.6	55.4	55.1	17.1	11.8	13.2	15.5	15,1	10.4	10.3	11.0	93	79	86	NE 3	NE 3	NNE 3	10	10	10	4.2	≡ 2 p	—
14	54.3	54.9	55.8	19.3	13.2	13.9	18.4	17.0	10.6	12.8	12.3	91	81	86	N 3	NNW 3	NNW 3	10	10	10	—	● n	—
15	56.4	55.6	53.0	24.6	12.2	16.7	23.0	21.1	12.8	13.1	15.1	91	63	81	NE 2	S 3	SSW 2	6	6	10	—	⊙ 1, 2	—
16	60.0	60.1	60.1	21.1	9.2	11.0	17.2	14.7	7.1	6.8	8.4	73	46	68	NW 5	NW 4	NW 2	8	1	0	—	⊙ 1, 2	—
17	60.1	58.6	55.8	21.1	8.9	13.9	20.9	16.1	8.4	9.0	9.5	71	49	70	SE 3	SE 2	SE 1	7	8	0	—	⊙ 1, 2 ≡ p 3	—
18	51.4	49.6	48.0	26.6	10.1	15.8	26.4	21.1	9.3	10.4	13.0	69	41	70	SSE 5	SSE 4	SSE 1	0	6	10	14.9	≡ n, ⊙ 1, 2 Ʀ n, ● n	—
19	48.3	48.6	47.1	21.1	14.5	14.6	19.0	18.1	11.1	11.8	13.6	90	73	88	NW 5	W 2	SSW 1	10	9	9	0.0	● n	—
20	49.4	50.4	52.6	19.4	13.3	14.7	17.5	13.4	10.0	8.8	8.8	81	60	77	W 3	W 5	W 3	10	9	8	1.0	Ʀ p	—
21	55.7	57.8	58.2	16.5	11.2	12.4	14.8	12.8	9.2	8.5	9.3	87	68	86	W 5	W 5	WSW 1	9	10	2	—		—
22	55.3	52.6	55.1	25.7	9.9	15.2	25.2	13.0	9.7	10.8	10.0	75	46	90	SSW 3	SW 5	WNW 4	1	2	8	4.4	⊙ 1 2, ● p, ⊤ p	—
23	57.7	56.7	55.2	17.7	10.2	12.0	17.0	13.5	8.1	7.0	8.8	78	49	76	WNW 3	W 4	WSW 1	2	6	7	1.6	⊙ 1 2, ● n	—
24	54.3	54.5	53.7	18.6	9.3	11.2	17.5	13.1	9.4	8.0	8.9	95	54	80	SW 2	W 5	0	10	3	3	0.6	⊙ 1 2 ● n 1 p 3	—
25	49.7	49.1	48.8	19.3	10.9	12.9	18.2	14.6	10.3	9.6	9.7	94	62	78	S 3	SW 4	WSW 3	10	10	10	1.2	● n 1, ⊙ 2	—
26	51.2	51.0	50.6	20.3	9.9	13.7	19.6	15.5	9.0	8.6	10.9	78	51	83	W 1	SSE 2	SSE 1	8	7	2	—	⊙ 1	—
27	50.7	50.5	49.7	26.4	11.8	17.9	26.4	19.6	12.5	11.3	13.8	82	45	81	SSE 4	SSE 4	SE 1	0	3	0	—	⊙ 1 2	—
28	48.8	50.6	53.6	20.3	10.3	20.3	15.0	10.5	14.3	9.7	8.5	81	76	91	SSW 5	W 6	W 3	10	10	4	3.7	⊙ 1, ● p ⌓ n	—
29	55.3	55.4	55.6	20.8	9.0	10.8	19.0	15.2	8.8	7.5	11.6	92	46	90	SSW 3	W 4	0	0	5	7	1.4	⊙ 1, ● n	—
30	54.8	53.6	52.3	26.3	13.4	14.8	25.4	19.0	11.3	11.5	11.7	90	48	72	SE 2	S 3	SSE 1	10	6	0	—	⊙ 2	—
Śr. m.	52.7	52.8	52.5	21.1	11.3	14.6	19.5	15.9	10.4	10.1	10.9	83	61	80	3.4	3.8	2.1	6.5	7.0	6.7	—		—

SARNY POLESKIE φ = 51° 22′ λ = 26° 34′ H = 158.0 m CZERWIEC — JUIN 1927

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. a 0° et à 45° +700			Temperatura powietrza Température de l'air					Wilgotność bezwzględ w mm Tension de la vapeur			Wilgotność względna w % Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) Nébulosité			Opad — Précip.	UWAGI REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
	7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9			
1	47.6	47.0	46.7	28.2	9.3	18.4	26.9	19.8	12.8	10.7	16.4	81	41	95	0	S 3	0	1	2	3	—	⊙ 1, 2	—
2	47.0	46,6	46.2	30.9	13.0	22.0	30.7	23.0	14.5	14.7	15.7	74	45	75	WSW 1	SW 3	0	0	1	0	—	⊙ 1, 2	—
3	45.6	45.2	46.2	32.3	17.2	24.3	31.3	23.7	14.9	16.0	16.0	66	47	84	SW 2	SW 9	0	0	0	0	—	⊙ 1, 2	—
4	47.6	46.5	44.0	29.1	16.2	20.2	28.3	18.8	14.3	16.1	13.6	82	57	85	NE 3	S 2	0	0	4	2	3.7	⊙ 1, 2 ● p	—
5	42.7	42.2	41.7	29.4	16.6	23.1	27.2	19.7	14.1	14.3	14.5	68	54	85	S 4	SW 5	SE10	6	6	7	0.7	⊙ 1, 2 ● ⊤ p 3	—
6	39.3	36.7	36.8	29.5	14.8	20.9	29.3	17.0	14.5	13.0	13.7	79	43	95	SE 2	SSE 8	S 3	0	5	6	2.6	⊙ 1, 2 ● 3 n	—
7	38.5	40.3	42.4	18.6	11.8	12.8	16.8	12.7	9.8	9.0	10.7	90	63	98	WNW 2	W 3	W 6	10	10	7	—		—
8	44.8	45.7	44.2	18.0	9.0	11.0	16.6	13.6	7.8	10.5	10.0	80	74	87	W 6	W 7	0	9	5	10	0.7	⊙ 2 ● 3 n	—
9	42.7	45.1	47.4	15.7	5.6	15.2	12.0	6.0	8.4	8.1	6.7	65	78	96	WSW 7	WNW 5	0	8	10	2	0.6	⊙ 1 ● 2	—
10	48.2	47.5	48.4	19.3	1.5	12.1	18.3	11.0	7.1	7.9	9.2	67	51	94	SW 5	W 5	0	3	5	9	0.8	⊙ 1, 2 ● a n	—
11	49.0	49.5	48.7	19.8	10.3	13.4	18.4	15.2	10.8	10.8	11.5	95	68	89	SW 1	S 3	SSE 1	10	5	6	11.7	⊙ 2 ● n	—
12	47.4	45.7	45.2	28.4	14.2	15.6	27.3	20.5	12.6	14.8	13.4	96	55	74	SSE 3	SSW 5	0	7	4	2	1.0	⊙ 2 ● n	—
13	46.3	46.7	48.1	28.0	12.6	18.6	26.4	16.6	13.9	14.0	12.6	87	55	90	0	ESE 3	N 1	6	5	9	6.3	⊙ 1, 2 ● p n Ꝁ n	—
14	46.8	46.5	47.1	30.6	14.2	21.8	29.2	19.4	12.6	14.9	13.1	65	50	78	0	WSW 1	N 2	3	2	9	7.5	⊙ 1, 2 ● p n Ꝁ n	—
15	48.2	48.0	47.2	26.9	15.3	17.2	25.4	19.6	13.7	16.0	15.5	94	66	91	W 1	NW 1	0	10	3	1	—	⊙ 2	—
16	47.3	50.2	50.8	19.9	11.6	16.6	18.2	11.8	11.6	8.0	8.0	82	52	78	NW 3	NW 4	0	10	4	1	—	⊙ 2	—
17	51.8	50.9	49.4	19.9	7.1	12.2	18.2	10.4	7.1	6.3	8.2	67	41	88	0	WNW 4	0	0	3	2	—	⊙ 1, 2	—
18	48.0	46.1	44.1	24.6	3.0	16.0	22.6	12.2	8.7	7.2	9.2	64	36	88	SW 2	SSW 3	0	0	1	0	—	⊙ 1, 2	—
19	42.3	40.7	41.8	28.2	6.8	17.2	27.3	19.1	9.8	10.6	14.4	67	39	87	WSW 2	WSW 4	0	5	4	1	15.6	⊙ 1, 2 ● n	—
20	41.1	42.4	45.0	19.2	5.6	18.2	18.8	12.4	14.8	14.1	10.2	95	87	95	W 1	WSW 2	NW 2	9	10	6	3.5	● p	—
21	47.5	48.6	50.4	16.8	10.3	12.7	13 4	12.6	8.9	8.8	8.2	82	77	76	W 3	WNW 6	WNW 1	9	10	8	3.3	● 2	—
22	51.0	49.3	46.6	22.3	5.4	14.3	20.9	16.1	8.7	8.7	11.0	72	47	81	WNW 1	WSW 2	0	0	3	2	—	⊙ 1, 2	—
23	48.3	48.4	48.2	19.5	12.7	13.6	18.7	13.1	9.1	8.6	9.1	79	47	82	NW 3	NW 4	0	7	5	6	—	⊙ 2	—
24	47.9	47.9	48.0	19.7	9.3	14.2	18.0	9.5	9.4	5.1	8.4	78	53	95	0	NW 1	0	8	7	5	—		—
25	47.0	45.5	43.5	23.6	5.3	15.8	22.2	16.8	8.9	8.6	11,3	66	43	79	0	WSW 4	0	0	3	7	—	⊙ 1, 2	—
26	44.6	45.5	46.1	22.7	14.2	16.1	20.4	16.0	11.6	12.0	11.5	85	67	85	NNW 3	NNW 1	0	7	5	2	2.3	⊙ 2 ● n	—
27	46.5	46.2	46.2	26.2	14.2	18.0	24.9	19.2	12.8	12.2	13.1	83	53	79	SE 3	SSE 6	0	3	5	6	—	⊙ 1, 2	—
28	46.0	44.7	44.9	27.1	15.3	21.0	26.0	16.4	12.4	13.7	11.4	67	55	82	SSE 5	SSE 6	W 9	1	7	10	1.0	⊙ 1 ● n	—
29	49.8	50.5	50.5	21.0	10.5	10.7	17.6	11.1	7.4	8.0	8.9	77	53	90	NW 4	NW 3	0	10	4	1	—	⊙ 2	—
30	50.7	50.3	49.1	23.5	5.0	15.6	22.8	14.9	9.7	9.4	10.4	74	46	83	W 1	S 2	0	0	5	3	—	⊙ 1, 2, 3	—
Śr. m.	46.4	46.2	46.2	24.0	10.6	16.6	22.5	15.6	11.1	11.1	11.5	78	55	86	2.3	3.8	1.2	4.7	4.8	4.4	—		—

KRAKÓW — Obser. Astronom.*) φ = 50° 04′ λ = 19° 58′ H = 221.0 m CZERWIEC — JUIN 1927

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE*)

Dni — Jours	Bar. 7	Bar. 1	Bar. 9	Maximum	Minimum	Temp. 7	Temp. 1	Temp. 9	Tension 7	Tension 1	Tension 9	Hum. 7	Hum. 1	Hum. 9	Vent 7	Vent 1	Vent 9	Néb. 7	Néb. 1	Néb. 9	Opad — Précip.	UWAGI REMARQUES	Pokr. śnieżna
1	41.1	40.1	39.6	29.6	14.4	17.6	28.3	23.2	11.5	12.7	16.1	75	44	76	0	ENE 2	E 1	0	0	0	—	⌓ ⊙ 1, ⊙ 2	—
2	40.2	39.6	39.4	32.3	17.0	20.4	31.7	26.5	14.5	14.4	18.2	82	42	71	E 1	ENE 2	SW 1	1	1	1	—	⊙ 1, 2, < n	—
3	42.1	42.5	42.2	29.4	18.4	20.9	29.3	22.8	13.4	12.9	16.4	74	42	79	SW 1	NNW 2	ENE 1	0	6	1	—	⌓ ⊙ 1, ⊙ 2	—
4	39.8	37.3	36.1	29.8	17.9	20.5	21.5	18.8	15.1	13.1	13.9	84	69	87	NE 2	ENE 4	E 3	9	9	10	16.1	Ꝁ ● a,p, ● n	—
5	39.0	38.6	38.6	19.5	13.7	14.8	14.3	14.7	11.6	10.1	10.5	92	84	85	SSW 3	NW 2	WNW 2	10	10	10	6.9	● 1 a p n	—
6	38.1	36.1	36.1	15.9	11.6	12.2	14.7	13.8	9.7	9.5	9.8	93	76	84	W 3	WNW 2	0	10	10	10	3.5	● 1 a	—
7	37.9	40.5	43.1	14.9	10.5	11.6	12.4	10.8	6.4	6.0	7.3	63	56	75	SW 6	WSW 6	SW 2	7	9	2	—	⊙ 1	—
8	43.4	40.2	39.4	22.7	6.0	10.9	21.4	15.7	6,1	8.2	9.1	63	43	68	0	SW 4	SW 3	0	9	10	0.2	⌓ ⊙ 1, ● p	—
9	44.3	44.8	43.8	17.8	9.3	10.7	15.1	14.0	5.9	5.2	7.2	62	41	61	SW 6	WSW 3	SW 1	1	5	1	1.4	⊙ 1, ● n	—
10	44.1	43.1	42.6	21.1	9.8	11.1	18.7	14.9	8.6	7.4	9.5	87	46	75	WSW 2	W 2	N 2	10	10	9	3.4	● 1, ● n	—
11	43.0	42.3	41.3	21.0	11.8	13.8	19.9	16.2	10.8	12.6	13.3	93	73	97	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	17.7	Ꝁ ● (19h30′ i 20h30′)	—
12	39.7	39.8	41.5	26.4	15.4	16.2	24.4	19.1	13.1	12.3	13.0	96	54	79	WSW 1	SW 4	0	9	5	8	9.0	⊙ 2, ● p n (Ꝁ ● n	—
13	41.9	41.4	42.2	22.0	15.4	16.8	21.2	17.6	13.2	13.7	13.5	93	74	90	ESE 2	E 3	0	8	10	9	5.1	⊙ 1, Ꝁ ● p	—
14	43.1	43.6	44.2	22.7	14.7	15.2	20.2	18.8	11.7	11.4	13.3	91	65	83	SW 4	SW 2	W 1	10	3	1	—	⊙ 2	—
15	44.9	43.6	44.3	26.8	14.8	17.6	25.1	21.7	13.2	14.8	14.2	88	63	74	NE 2	NNE 1	W 2	10	2	10	1.0	⌓ 1, Ꝁ ● p 3 n	—
16	50.0	49.4	49.0	21.7	11.1	11.7	18.6	15.1	7.3	6.7	8.4	72	42	66	W 2	NNE 2	NNE 1	10	2	0	—	⊙ 2	—
17	48.2	45.7	43.0	22.0	8.9	12.9	21.4	16.3	8.5	8.2	9.6	77	43	69	NE 2	ENE 4	NE 3	1	1	1	—	⌓ ⊙ 1, ⊙ 2	—
18	38.8	37.3	36.8	27.8	11.5	15.9	27.4	23.7	10.3	14.4	17.0	77	54	79	ENE 2	N 2	SW 1	0	1	9	3.7	⊙ 1, 2 ● n	—
19	39.8	37.6	36.8	23.7	14.5	14.5	21.1	18.7	11.6	12.8	14.3	95	69	89	W 4	ENE 1	ESE 1	10	9	10	11.8	⊤ 2, ● p, Ꝁ ● n	—
20	40.1	41.4	44.8	19.2	12.9	15.0	14.5	13.1	10.8	8.5	9.0	85	69	81	W 1	WSW 6	SW 2	10	9	2	1.3	● a, Ꝁ ● p	—
21	48.0	49.0	48.5	19.6	10.8	12.5	17.3	15.6	8.3	7.1	9.0	77	48	68	SW 4	WSW 6	0	10	6	0	0.0	⊙ 2	—
22	45.6	42.7	46.4	27.2	10.3	14.1	26.2	16.0	8.8	10.0	10.6	74	40	78	0	S 4	SW 3	1	1	10	1.6	⌓ ⊙ 1, ⊙ 2, Ꝁ ●	—
23	47.4	45.1	43.8	18.6	11.5	13.6	18.0	14.2	9.1	7.6	9.0	79	49	75	WNW 1	ENE 2	SE 1	7	10	4	—	(18h30′)	—
24	44.4	44.0	42.7	20.8	9.8	12.6	19.0	15.7	8.6	7.4	8.7	80	45	66	SW 1	W 4	0	2	2	3	0.2	⌓ ⊙ 1, ⊙ 2	—
25	40.3	39.1	39.2	19.4	13.0	15.2	18.5	13.7	9.7	10.6	10.5	75	67	91	W 1	SE 2	SW 2	10	10	8	5.4	● 1 a p	—
26	40.4	39.0	38.1	22.0	10.6	13.5	21.0	17.5	9.5	9.3	11.5	83	51	77	WSW 1	ESE 2	NE 1	1	2	0	—	⊙ 1, 2	—
27	39.1	38.0	37.5	27.4	11.7	15.6	26.3	21.7	10.8	12.5	12.9	82	50	67	E 1	ENE 5	0	0	2	9	1.0	⌓ ⊙ 1, ⊙ 2, ● n	—
28	39.3	42.8	43.9	21.7	10.8	13.5	11.1	12.8	10.2	9.2	8.6	89	93	80	W 4	WSW 4	0	10	10	0	8.4	● a, ●⁰⁰ 2	—
29	45.2	44.9	43.8	22.6	7.9	11.1	21.4	17.0	7.7	6.9	9.6	78	36	67	0	SW 2	NE 2	0	3	1	—	⌓ ⊙ 1, ⊙ 2	—
30	43.6	42.1	40.9	25.7	11.7	15.1	25.3	19.4	10.4	9.8	11.6	82	41	69	NE 1	ESE 3	ENE 1	1	6	0	—	⌓ ⊙ 1, ⊙ 2	—
Śr. m.	42.4	41.7	41.7	23.0	12.3	14.6	20.8	17.3	10.2	10.2	11.5	81	56	77	2.0	3.0	1.3	5.6	5.8	5.0	—		—

*) Obserwacje popołudniowe z godz. 14-ej.
*) Observations d'après midi à 14 heures.

LWÓW — Politechnika
POLYTECHNIQUE

φ = 49° 50′ λ = 24° 01′ H = 333.3 m

CZERWIEC — JUIN 1927

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° / Bar. à 0° et à 45° +700 7	1	9	Temperatura powietrza / Température de l'air Maximum	Minimum	7	1	9	Wilgotność bezwzględna w mm / Tension de la vapeur 7	1	9	Wilgotność względna w % / Humidité relative 7	1	9	Kierunek i prędkość wiatru (m/s) / Direction et force du vent 7	1	9	Zachmurzenie (0—10) / Nébulosité 7	1	9	Opad Précipit.	Uwagi / Remarques	Pokr. śnieżna / Couche de ng. cm
1	33.5	33.4	33.2	33.2	16.2	18.6	26.6	23.8	12.9	14.6	14.1	80	56	64	0	SSW 1	SSE 2	4	6	0	—		—
2	33.3	33.4	33.0	34.5	17.8	21.6	30.2	24.4	14.6	17.5	17.6	75	54	77	0	SW 1	SW 1	1	4	1	—		—
3	32.7	33.0	33.8	32.6	20.4	23.8	30.8	24.6	16.0	14.8	16.2	72	44	70	SSW 1	W 1	0	1	1	10	—	⩽ ?	—
4	32.8	31.3	29.0	32.5	19.6	21.4	30.0	23.4	15.0	14.2	12.5	78	44	58	0	SSE 3	SE 4	1	1	6	—	⩽ ?	—
5	29.2	27.8	27.9	27.3	15.5	20.2	26.0	16.6	12.1	12.5	12.8	68	50	90	NE 1	E 1	0	5	7	8	3.5	● p 1, Ʀ 1 p, ⊤ p	—
6	26.3	25.2	25.9	17.1	11.3	14.3	15.2	11.6	11.3	12.2	9.5	93	94	93	W 2	0	WNW 1	10	10	10	7.3	≡?, ● p	—
7	27.1	29.2	31.7	15.0	8.9	12.0	13.4	9.2	10.0	7.7	6.6	96	67	76	0	WNW 4	WNW 4	10	10	2	—		—
8	34.3	33.9	31.6	20.2	7.4	10.2	17.2	15.8	6.5	6.5	8.1	70	44	61	W 4	WSW 6	SSW 6	0	3	9	1.4		—
9	32.7	34.5	35.2	16.6	10.4	11.8	14.4	12.0	7.2	6.6	6.5	69	53	61	W 8	W 6	0	9	5	1	1.3	● n	—
10	34.9	34.9	34.8	23.5	8.9	11.6	14.2	13.8	7.9	9.9	10.6	77	82	89	SSW 2	WNW 3	N 4	9	10	10	0.9	● n	—
11	35.3	35.1	33.8	20.0	11.5	12.8	16.0	17.5	10.4	12.0	11.8	93	88	79	NE 1	E 1	0	10	10	9	1.1	● n	—
12	33.0	32.9	32.1	32.1	15.1	21.2	25.2	21.6	12.1	12.2	12.5	64	51	65	SSW 4	SSW 4	WSW 1	4	9	3	0,2	⩽ ?	—
13	32.6	32.5	33.2	28.6	15.7	18.0	22.8	17.5	11.4	12.5	12.1	74	60	81	0	WSW 1	0	4	10	9	2.2	● n, Ʀ 1 p, ● 1 p, ⊤ p	—
14	33.2	33.4	34.0	26.9	14.3	15.6	24.6	20.2	12.1	11.9	14.1	91	51	79	SW 1	WNW 1	N 1	7	7	8	—		—
15	35.0	35.2	33.8	28.5	16.4	17.8	24.4	22.8	13.0	13.2	14.6	85	58	70	NNW 2	NNW 2	0	4	5	1	—	⩽ ?	—
16	36.0	38.0	38.7	23.9	12.4	16.6	18.4	14.0	10.7	10.0	6.3	76	63	53	NW 6	NNW 3	NNW 1	9	8	0	—		—
17	39.0	38.1	36.2	22.5	9.2	14.0	19.4	16.2	7.4	8.3	8.2	62	49	59	0	ENE 1	0	6	4	5	—		—
18	33.2	31.4	29.3	31.0	9.7	15.8	23.0	20.5	7.9	11.8	9.0	59	56	50	SE 4	SE 2	SSE 1	1	1	1	—		—
19	28.7	28.7	28.2	29.0	15.9	18.8	22.5	22.4	11.7	14.0	16.0	72	68	79	WSW 1	W 4	0	6	6	10	10.1	● p	—
20	28.2	31.0	33.8	22.4	11.9	15.8	15.4	12.6	12.4	12.1	9.5	92	92	87	0	WNW 2	0	10	10	6	4.1	● n Ʀ n	—
21	36.5	38.2	39.2	17.0	9.2	11.4	13.6	13.2	8.3	8.5	7.8	82	73	69	WNW 4	W 5	0	6	9	1	—		—
22	38.3	36.0	34.1	26.7	8.7	12.4	22.8	18.4	8.6	8.9	10.6	79	43	67	SW 1	SW 4	SSW 3	0	3	1	2.6		—
23	36.8	36.3	34.7	19.0	11.1	12.4	16.2	12.6	8.7	8.4	10.2	80	61	93	WNW 1	WNW 1	0	7	10	10	9.5	● n	—
24	34.4	34.6	34.4	21.5	10.7	11.6	17.5	16.0	9.3	9.2	9.5	91	62	70	0	W 1	0	10	8	9	—	● n	—
25	32.4	31.4	30.3	23.3	11.5	15.2	21.2	16.6	9.6	10.1	10.8	74	53	76	SSW 1	W 4	0	5	6	10	3.9		—
26	30.9	31.6	31.3	22.2	12.6	13.6	18.5	17.8	10.3	10.2	12.5	88	64	82	0	0	0	10	9	1	—	● n	—
27	31.4	31.5	31.4	31.0	13.9	16.8	25.1	21.3	11.9	10.2	12.7	83	43	67	SW 1	S 1	SSE 1	1	2	1	0.1	⩽ ?	—
28	30.6	29.5	34.7	29.7	9.9	17.6	25.6	11.4	12.8	13.5	8.7	85	55	86	S 1	SSE 3	WNW 4	7	7	10	16.3	● n p, Ʀ p ⊤ p	—
29	36.5	36.6	36.5	26.9	7.7	10.1	18.4	16.5	7.9	7.6	9.0	86	48	44	0	WNW 1	0	0	5	0	—		—
30	35.8	34.5	33.6	29.0	11.3	15.8	22.9	20.4	9.6	11.9	12.3	71	57	68	SSE 2	S 3	0	0	3	10	—		—
Śr. m.	33.2	33.1	33.0	25.5	12.5	15.6	21.1	17.5	10.7	11.1	11.1	79	59	73	1.6	2.3	1.1	5.2	6.3	5.4	—		—

ZAKOPANE
600mm +

φ = 49° 17′ λ = 19° 58′ H = 846.4 m

CZERWIEC — JUIN 1927

Dni — Jours	Bar. 7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	Tension 7	1	9	Humidité 7	1	9	Vent 7	1	9	Nébulosité 7	1	9	Opad Précipit.	Uwagi / Remarques	Pokr. śnieżna / Couche de ng. cm
1	90.2	90.0	89.7	27.6	6.6	15.1	25.5	16.5	8.1	12.1	10.1	64	51	72	0	NNE 3	SSW 2	0	1	0	—	⊙ 1, 2 ⌓ n	—
2	89.6	89.5	89,9	29.7	11.0	20.3	28.9	22.9	11.6	10.4	10.9	66	35	53	S 2	S 8	SSE 4	3	1	2	—	⊙ 1, 2 ⌓ n	—
3	90.9	91.5	91.5	28.3	15.3	22.5	27.1	15.3	11.1	9.5	11.9	55	36	92	SE 3	NW 4	S 1	0	3	1	3.4	⊙2, ⩽ n, ↙ n, ● Ʀ p ⌒	—
4	88.5	87.3	85.3	27.6	12.2	24.0	26.7	20.4	10.1	10.2	11.0	46	40	62	S17	SSW10	SE 2	2	7	10	22.5	⊙1, ↙ n, ● p, ⊤ p, ω3	—
5	86,1	86.1	86.1	21.9	10.0	12.8	11.1	10.1	10.9	9.7	9.0	99	98	98	0	N 1	N 2	10	10	10	34.9	● n 1 a 2 p 3, ● n, Ʀ n	—
6	85.7	83.0	84.0	10.1	7.8	8.2	9.4	8.8	7.3	7.9	8.0	90	89	96	0	N 1	0	10	10	10	5.5	● n 1 a 2 p	—
7	85.6	87.8	90.2	11.3	6.0	6.3	10.1	6.2	5.3	5.0	5.1	75	53	73	WSW10	WSW 9	NW 2	10	5	5	—		—
8	90.6	89.4	89.4	18.1	1.5	10.6	17.3	10.8	4.1	5.7	7.8	43	39	82	WNW 2	SW 9	SW 6	0	7	10	12.7	⊙,2, ● 2 p 3, Ʀ p W-E	—
9	91.2	91.6	91.8	15,0	6.8	7.8	12.9	6.8	5.4	5.0	5.6	69	46	76	WSW 7	WSW 3	W 1	9	1	5	0.8	● n, ⊙ 2	—
10	91.6	90.8	90.8	18.7	4.8	10.9	17.3	13.4	6.2	5.5	8.6	64	38	75	W 2	W 5	W 2	3	9	10	8.6	⊕ a p, ⊙ 1, ⊤ p	—
11	90.6	90.2	88.8	20.5	10.4	11.1	17.7	19.5	9.4	11.6	9.1	96	77	54	0	SSW 2	S 7	10	10	9	1.6	● n, ⌒ p ⩽ 3, ● ⩽ n	—
12	88.6	88.9	89.8	23.5	14.2	19.1	22.4	14.3	7.8	9.0	8.3	48	45	69	S10	S 8	0	6	9	9	—	⊕ 1 a, ⩽ 3	—
13	89.4	89.6	90.8	21.1	9.0	15.5	16.0	11.6	10.6	11.1	9.3	81	82	91	N 2	N 2	0	3	10	10	9.8	⌓ ⩽ n, ⊙ 1, ● Ʀ a ● 2	—
14	90.8	91.3	91.9	18.6	6 6	12.2	17.5	13.0	8.5	10.9	10.4	80	73	93	0	SE 3	0	3	10	9	1.2	● n, ⩽ n, ● p (p 3	—
15	92.5	92.3	92.7	24.1	8.0	14.0	22.1	16.5	10.4	11.0	10.1	87	56	72	N 1	NNW 3	SW 2	1	6	10	4.6	⊙ 1, 2, ⩽ 3,	—
16	95.7	96.0	95.9	16.5	7.6	9.5	13.5	7.6	8.3	9.4	7.0	94	82	90	0	N 3	S 1	10	8	2	0.1	● ⊤ n, ● 1 a	—
17	94.8	93.3	91.2	22.1	1.4	8.8	19.7	11.7	4.6	7.9	8.1	55	47	80	N 1	SE 3	SE 2	7	5	4	0.0	⌓ n, ⊙ 1, 2	—
18	88.0	87.4	86.6	26.1	6.5	16.7	24.6	18.4	9.6	9.7	11.7	68	43	75	0	SE 3	SW 2	0	1	10	—	⌓ n, ⊙ 1, 2, ⩽ 3	—
19	87.4	85,5	85.7	22.6	13.5	15.1	21.1	16.1	11.3	13.5	11.3	89	73	83	SW 2	SW 2	0	10	9	10	9.2	⩽ ⌓ n, ⊤ a, ● ⊤ p	—
20	87.5	89.5	92.6	16.1	8.0	11.9	12.5	8.1	8.2	6.8	6.9	80	63	86	SW 4	WSW 4	WSW 3	10	9	7	7.0	● ⩽ n, ● a ↙ ● 2 p	—
21	94.8	96.2	96.4	15.3	6.4	9.3	12.9	7.6	6.0	5.4	6.2	69	48	80	WSW 5	WSW 4	W 1	5	7	0	0.0	⊙ 1	—
22	93.7	92.2	93.9	23.7	2.5	12.3	23.1	11.7	5.1	6.1	9.7	48	30	95	0	W 6	SE 2	0	2	10	2.0	⌓ n, ● p, ⊙ 1, 2	—
23	94.0	92.2	91.0	12.4	7.1	9.1	11.1	9.1	6.8	6.8	7.8	79	69	90	0	NNW 4	0	10	10	10	1.0	● n p	—
24	91.6	91.6	91.0	17.1	4.0	10.5	16.4	8.2	7.2	5.7	6.9	76	42	84	S 1	WSW 5	SW 2	9	7	6	—		—
25	88.4	88,1	86.8	13.6	5.5	11.8	12.9	9.5	8.1	9.2	8.2	79	84	92	S 2	SW 2	0	10	10	10	7.6	● a 2 p, ⌒ p	—
26	87.8	87.2	87.0	19.0	4.2	9.4	17.5	12.7	7.5	9.0	7.4	87	62	68	N 2	N 3	S 2	3	6	0	0.1	⊙ 1	—
27	87.2	87.4	87.6	22.6	4.5	13.9	22.3	18.1	8.1	8.9	9.2	69	45	60	N 2	S 5	S 2	0	5	9	0.7	⌓ n, ● p, ⊙ 1, 2	—
28	86.8	88.8	91.8	18.6	6.0	15.2	8.3	6.3	10.1	7,3	6.0	79	89	84	0	SW 4	SW 3	9	10	0	16.1	● ⩽ n, ● a, 2 p	—
29	92.8	93.0	92.4	19.0	2.0	7.0	16.8	10.5	6.2	6.0	7.2	83	42	76	0	NW 4	S 1	1	3	2	—	⌓ n, ⊙ 1, 2	—
30	91,8	90.8	90.4	21.8	3.9	12.9	21.0	14.8	5.2	7.9	7.5	47	42	60	0	E 1	0	3	8	3	—	⌓ n, ⊙ 1	—
Śr. m.	90.1	90.0	90.1	20.1	7.1	12.8	17.9	12.6	8.0	8.5	8.5	72	57	79	2.5	4.1	1.7	5.6	6.6	6.4	—		—

Temperatury średnie i skrajne w m. czerwcu 1927 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Juin 1927.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Hel	12,7	23,5 (2)	7,5 (12)
Puck Mor. Dyw. Lotn.	12,6	24,0 (2,18)	3,7 (17)
Puck Dow. Portu	—	—	—
Rozewie	—	—	—
Karwia*)	12,4	24,8 (18)	6,6 (10)
Chałupy*)	12,7	20.2 (18)	5,5 (15)
Jastarnia*)	12,4	20,0(15,17)	9,0 (7)
Gdynia	13,2	25,5 (2)	4,6 (17)
Nowyport	13,8	26,3 (2)	6,5 (11)
Tczew	—	—	—
Kościerzyna	13,7	26,9 (18)	4,5 (26)
Chojnice	—	—	—
Grudziądz Lotnisko	15,6	33,7 (2)	2,2 (11)
Grudziądz Gimn.*)	15,5	30,2 (2)	9,0 (9)
Bydgoszcz	15,6	29,1 (2)	2,8 (11)
Bydgoszcz Lotnisko	14,7	29,0 (2)	3,3 (17)
Trzebcz	14,6	30,2 (2)	4,8 (11)
Dźwierzno	14,8	30,7 (2)	5,0 (11)
Toruń kosz. im. Prądz.	15,7	32,8 (2)	3,6 (11)
Toruń-Podgórz	15,7	33,2 (2)	1,8 (11)
Toruń-Lotnisko	15,6	32,7 (2)	3,3 (11)
Łysomice	—	—	—
Brodnica*)	15,3	32,0 (2)	7,0 (10)
Ostrowite	—	—	—
Lubawa*)	14,8	30,4 (2)	8,8 (7)
Kisielnica	15,2	31,5 (2)	4,0 (11)
Płociczno	14,7	31,6 (2)	3,2 (11)
Białystok Seminarjum	—	—	—
Słojka	17,8	36,8 (28)	3,0 (10)
Nierośno	—	—	—
Kopciowszczyzna	—	—	—
Suwałki	—	—	—
Grodno	—	—	—
Szejbakpole	—	—	—
Nowogródek	—	—	—
Wilno Uniwersytet	15,7	31,5 (2)	4,0 (10)
Wilno-Antokol.*)	15,4	30,4 (2)	8,1 (10)
Nowo Wilejka	15,6	31,7 (2)	3,9 (10)
Bołoszyn	15,6	31,7 (2)	3,9 (10)
Pohulanka	15,4	30,5 (2)	1,8 (24)
Święciany	—	—	—
Dzisna	16,3	28,8 (2)	4,9 (11)
Bieniakonie	15,2	30,6 (2)	4,5 (10,17)
Kozarowszczyzna	14,6	28,7 (2)	2.3 (10)
Horodźki	—	—	—
Mołodeczno	—	—	—
Lida	16,1	30,4 (2)	3,4 (11)
Słonim	17,0	30,9 (2)	4,3 (11)
Żyrowice*)	16,6	28,4 (2)	8,1 (9)
Pińsk	18,2	32,2 (3)	6,4 (10)
Drohiczyn Poleski	—	—	—
Mitki	17,0	30,6 (2)	6,1 (10)
Domaczewo	18,1	32,3 (2)	6,0 (10)
Białowieża **)	15,8	30.4 (2)	2,6 (11)
Bielsk	—	—	—
Biała Podlaska	—	—	—
Siennica	16.5	33,0 (2)	6,0 (30)
Grabnik	—	—	—
Bielany	16,8	34,2 (2)	6,1 (8)
Warszawa-Marymont	—	—	—
Warszawa-Mokotów	16,5	32,7 (2)	6,3 (11)
Warszawa St. Pomp.	16,5	32,8 (2)	6,0 (11)
Rembertów	16.7	34,1 (2)	4,7 (11)
Jabłonna*)	16,4	32,8 (2)	2,8 (11)
Mory	15,8	32,9 (1)	5,6 (29)
Joniec	—	—	—
Poświętne	15,9	33,0 (2)	3,4 (11)
Opatówiec	15,1	31,5 (2)	3,6 (11)
Gołebiew	15,5	32,8 (2)	4,5 (9)
Skotniki	—	—	—
Błonie	15,7	31,9 (2)	5,0 (10)
Kościelec	15.7	33,1 (2)	5,7 (11)
Brześć Kujawski	16,2	34,1 (2)	4,9 (11)
Stary Brześć	15,6	31,5 (2)	4,7 (11)
Włocławek	—	—	—
Ciechocinek	16,1	33,2 (2)	2,0 (11)
Dobre	16,3	32,7 (2)	2,9 (11)
Kruszwica	15,6	31,0 (2)	6,0 (8)
Włoszanowo	—	—	—
Biedrusko	15,1	30,2 (1)	2,7 (11)
Poznań Uniwersytet	15.5	23,4 (1)	4,9 (11)
Poznań-Ławica	14,8	29,6 (1)	4,4 (8)
Pętkowo	15,3	30,3 (1)	4,6 (8)
Antoniny	15,4	31,4 (1)	4,4 (8)
Bojanowo	—	—	—
Zbiersk	17,0	34.6 (2)	5,4 (8)
Kalisz	16,3	31,4 (1)	5,6 (8)
Zduńska Wola	—	—	—
Sokolniki	15,7	31,7 (2)	4,0 (8)
Łódź	16,2	33,9 (2)	6,0 (8)
Czarnocin*)	15,6	31,0 (2)	8,6 (9)
Radomsko	—	—	—
Ruda Maleniecka	—	—	—
Piotrków	—	—	—
Strzelna	—	—	—
Skierniewice	15,8	33,7 (2)	5,6 (11)
Czersk	16,5	32,1 (2)	6,7 (17)
Radom	—	—	—
Zdanów	—	—	—
Dęblin	—	—	—
Puławy	16,6	32,8 (2)	6,9 (17)
Sobieszyn	16,2	30,0 (2)	7,1(17,19)
Stara Wieś	16,1	31,7 (2)	5,3 (11)
Zemborzyce	16,4	31,8 (2)	5,5(10,17)
Lublin Lotn.	16,8	32,2 (2)	5,9 (10)
Lublin Gimn.	17,0	31,7 (2)	6,4 (10)
Kijany	—	—	—
Chełm	—	—	—
Kołpin	—	—	—
Sarny	17,6	32,3 (3)	1,5 (10)
Dermań	—	—	—
Ostróg*)	17,8	32,2 (3)	10,4 (10,7)
Borsuki-Borszczówka	18,3	35,0 (4,14)	0,4 (10)
Białokrynica	17,6	32,6 (3)	3,3 (10)
Wiśniowiec	17,5	30,9 (3)	5,0 (10)
Łuck	17,9	32,5 (3)	4,0 (10)
Kiwerce	—	—	—
Wojsławice	—	—	—
Poturzyn	—	—	—
Zamość*)	18,1	30,3 (3)	9,6 (7)
Tomaszów Lubelski	—	—	—
Klemensów*)	17,3	32,0(3,4,5)	5,5 (8)
Cieszanów	—	—	—
Miłków*)	17,4	31.0 (2)	8,5 (9)
Jarosław	—	—	—
Dolne*)	17,6	32,1 (2)	10,0 (8)
Przeworsk*)	17,7	31,1 (2)	7,1 (17)
Mikulice	—	—	—
Głogów *)	16,7	30,8 (4)	8,0 (7)
Sędziszów	—	—	—
Baranów	—	—	—
Kielce Dyr. Kol.	16,3	32,3 (2)	3,7 (8)
Kielce Gimnazjum	16,3	32,8 (2)	4,2 (8)
Kielce Lotnisko	16,1	31,7 (2)	5,2 (8)
Sielec	16,5	32,4 (2)	4,3 (29)
Ostrowiec	16,6	32,4 (2)	3,6 (22)

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.
**) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 29 dni.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Hebdów	—	—	—	Łomnica	—	—	—
Kraków	17,5	32,3 (2)	6,0 (8)	Krynica*)	15,2	26,4 (2)	5,3 (8)
Rakowice	16,7	32,9 (2)	3,9 (8)	Tylicz	—	—	—
Mydlniki	16,8	32,4 (2)	2,5 (8)	Libusza	—	—	—
Rożnica*)	16,7	35,4 (2)	5,5 (8)	Brzyszczki*)	17,2	33,2 (4)	10,0 (9)
Częstochowa	16,2	33.7 (2)	5,0 (8)	Strzyżów	—	—	—
Złoty Potok	—	—	—	Bukowsko*)	16,2	31,2 (3)	7,4 (28)
Sosnowiec	17,3	35,0 (2)	5,0 (28)	Baligród	—	—	—
Wojkowice Kościelne*)	16,1	32,0 (2)	7 6 (7)	Sianki	—	—	—
Olkusz	16,1	33,2 (2)	4,1 (8)	Łomna	13,6	30,3 (14)	3,2 (7)
Chrzanów	—	—	—	Sanok*)	19,4	35.4 (4)	8,2 (7)
Cieszyn	17,1	35,1 (2)	5,6 (17)	Bircza	—	—	—
Hermanice	16,7	34,0 (2)	5,5 (8)	Przemyśl	17,5	32,8 (2)	6,0 (8,17)
Bielsko	18,1	31,8 (2)	9,8 (7)	Medyka*)	16,8	30,2 (3)	9,6 (7)
Istebna*)	15,1	30,0 (2)	6,5 (7)	Wola Dobrostańska	—	—	—
Żywiec	16,5	34,6 (2)	4,7 (8)	Orchowice	—	—	—
Pewel Mała	—	—	—	Dublany	17,2	31,5 (3)	5,5 (18)
Wadowice	—	—	—	Lwów Politechnika	17,9	34,5 (2)	7,4 (8)
Wieliczka	17,3	33,9 (2)	6,9 (8)	Lwów Lotnisko	17,8	31,2 (3)	5.0 (17)
Bochnia	—	—	—	Lwów ul. Zielona	17,3	30,0 (3)	8,8 (7)
Tarnów	—	—	—	Josefsberg	—	—	—
Świniarsko*)	17,0	31,4 (4)	8,2 (28)	Drohobycz	17,5	33,4 (3)	5,0 (17)
Piwniczna	—	—	—	Kropiwnik	—	—	—
Nowy Sącz	—	—	—	Cerkowna	—	—	—
Nowy Targ	—	—	—	Bolechów	—	—	—
Poronin	—	—	—	Porohy*)	16,9	29,6 (2)	7,0 (7)
Zakopane	13,9	29,7 (2)	1,4 (17)	Doużyniec*)	13,6	30,0 (2)	3,0 (22)
Pająkówka*)	13,7	27,4 (2)	4,3 (7)	Kołomyja*)	17,9	30,2 (2.4)	9,5 (9)
Hala Gąsienicowa	10,5	22,0 (2)	0,7 (8)	Kosów	18,3	32,6 (3)	5,5 (8)
Morskie Oko	—	—	—	Zaleszczyki	19,8	33,9 (3)	5,0 (10)
Zazadnia	—	—	—	Jazłowiec	—	—	—
Maniowy	—	—	—	Mielnica*)	21,6	33,6 (5)	9.3 (23)
Sromowce Niżne	—	—	—	Krasne	—	—	—
Szczawnica	—	—	—	Tarnopol	17,8	33,0 (3)	4,1 (10)

Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. czerwcu 1927 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Juin 1927.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Wisły dolnej.			Jabłonowo (brodnicki)	71,8	19	Puławy (puławski)	115,0	16
			Dębowa Łąka (wąbrzeski)	56,2	18	Dęblin Szk. rol. „	88,2	16
Kościerzyna (kościerski)	91,9	20				Urzędów (janowski)	118,1	15
Szatarpy „	131,3	15				Gościeradów (janowski)	129,3	15
Tczew (tczewski) Szk. Mor.	—	—	**Dorzecze Wisły środkowej**			Otwock (warszawski)	88,3	13
Tczew Zarz. Wodn. (tczewski).	61,8	20	**(strona prawa).**			Brzozowa (garwoliński)	99,6	16
Janowo (gniewski)	51,1	19				Sobieszyn „	99.8	18
Chojnice (chojnicki)	57,0	13				Gułów (łukowski)	85,1	11
Klonia Wielka (tucholski)	70,6	19	Brodnica (brodnicki)	62,9	16	Przegaliny (radzyński)	---	—
Jakubkowo (lubawski)	51,6	12	Lubawa (lubawski)	64,5	19	Czemierniki (lubartowski)	108,1	15
Bydgoszcz Inst. Roln. (bydg.)	85,2	16	Ostrowite (rypiński)	—	—	Krasienin „	144,0	16
Bydgoszcz Lotn. (bydgoski)	98,4	19	Grodkowo (płocki)	107,0	17	Lublin Gimn. (lubelski)	136.7	17
Solec (bydgoski)	—	—	Opatówiec (płocki)	93,6	19	Lublin Lotn. (lubelski)	145,4	16
Toruń-Podgórz (toruński)	60,0	17	Lelice „	124,1	18	Kierz „	—	—
Toruń kosz. Prądz. (toruński)	46,7	19	Sierpc (sierpecki)	101,1	18	Zemborzyce „	133,7	16
Toruń Dyr. Dr. Wodn. (tor.)	69.2	20	Stróżewo (lipnowski)	57,0	17	Wojsławice (chełmski)	112,1	14
Toruń Lotnisko „	47,5	20	Jabłonna Legjonowo (warsz.)	82,5	17	Orłów (krasnostawski)	109,5	15
Dźwierzno „	63,2	21	Modlin (warszawski)	92,0	13	Żółkiewka „	124,9	15
Łysomice „	50,0	19	Warszawa-Praga „	—	—	Łapiguz (zamojski)	—	—
Trzebcz (chełmiński)	85,8	19	Goledzinów „	66,5	17	Zamość „	83,4	14
Chełmno „	89,2	17	Rembertów „	82,9	19	Krynice (tomaszowski)	104,1	15
Grudziądz 6 p. m. (grudz.)	72,2	18	Marcelin „	61,3	13	Klemensów „	92.2	9
Grudziądz Zarz. Wisły (grudz.)	93,4	20	Siennica (mińsko-maz.)	74,8	12	Majdan Wielki (tomaszow.)	—	—
Grudziądz Gim. „	—	—	Garwolin (garwoliński)	—	—	Lipa „	115,8	14

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

**) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 29 dni.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Wisły środkowej (strona lewa).		
Nieszawa (nieszawski)	77,2	22
Ciechocinek ,,	56,2	21
Włocławek (włocławski)	—	—
Stary Brześć (włocławski)	55,6	16
Brześć Kujawski (włocław.)	66,9	20
Olganowo ,,	77,2	20
Łąck (gostyniński)	176,4	15
Duninów ,,	84,0	22
Baruchów (włocławski)	81,8	19
Bielany (warszawski)	63,8	15
Kaskada ,,	70,0	17
Marymont ,,	—	—
Warszawa St. Pomp.	75,2	17
Warszawa St. Filtrów	83,7	18
Warszawa-Mokotów	—	—
Ursynów (warszawski)	72,0	16
Kośmin (grójecki)	67,8	13
Wólka Kozodawska (grójecki)	—	—
Grójec (grójecki)	—	—
Drozdy (grójecki)	52,1	11
Garbatka (kozienicki)	99,3	14
Radom (radomski)	80,3	16
Szydłowiec (konecki)	44.8	13
Skarżysko ,,	69,1	15
Iłża (iłżecki)	127,5	12
Solec (iłżecki)	—	—
Zwoleń (kozienicki)	94,5	12
Św. Krzyż (kielecki)	134,2	15
Denków (opatowski)	?	?
Miłków ,,	—	—
Słupia Stara (opatowski)	109,3	14
Gołoszyce ,,	170,0	16
Gierczyce ,,	133,3	17
Zapusta ,,	136,4	13
Podole ,,	157,3	15
Opatów Gimn. (opatowski)	170,4	14
Bidziny ,,	102,7	13
Ostrowiec ,,	97,0	6
Dorzecze Bzury.		
Trębki (gostyniński)	220,4	23
Strzelce (kutnowski)	124,7	17
Gołębiew (kutnowski)	125,8	16
Krośniewice ,,	129,0	17
Łanięta (kutnowski)	101,1	15
Łowicz (łowicki)	—	—
Leśmierz (łęczycki)	174,6	20
Skotniki ,,	153,2	12
Mikołajów ,,	157,7	18
Babsk (rawski)	154.5	14
Rawa Mazow. (rawski)	—	—
Studzieniec (skierniewicki)	153,8	13
Skierniewice (skierniewicki)	118.6	17
Głuchów ,,	221,4	16
Chlewnia (błoński)	110,8	16
Pszczelin ,,	83.9	14
Gleba (warszawski)	76,1	19
Mory ,,	—	—
Strzelna (skierniewicki)	114,8	19
Dorzecze Pilicy.		
Sielec (grójecki)	64,0	12
Warka ,,	64,0	9
Łęgonice (rawski)	—	—
Nowe Miasto Zarz. Wodn. (rawski)	—	—
Nowe Miasto (rawski)	70,6	11

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Budziszewice ,,	177,0	10
Buków (brzeziński)	153,1	20
Czarnocin (łódzki)	151,3	20
Piotrków (piotrkowski)	114,7	14
Uszczyn ,,	70,6	19
Łęki Szlach. ,,	75,1	15
Końskie (konecki)	40,3	10
Silnica (radomskowski)	88,1	11
Koniecpol ,,	—	—
Słupia (włoszczowski)	79,7	15
Czarnca (włoszczowski)	—	—
Kępie (miechowski)	65,5	13
Łysiny ,,	93,2	13
Dorzecze Wisły górnej.		
Sandomierz (sandomierski)	147,3	14
Kruków ,,	130,1	11
Przewłoka ,,	105,8	16
Zdanów ,,	89,6	14
Kielce Gimn. (kielecki)	94,6	16
Kielce Dyr. Kolei ,,	97,5	16
Kielce Lotnisko ,,	109,9	17
Ameljówka ,,	—	—
Snochowice (kielecki)	91,6	14
Bartków ,,	108,6	19
Rożnica (włoszczowski)	—	—
Krasocin ,,	114,2	18
Jędrzejów (jędrzejowski)	120,3	13
Małogoszcz (jędrzejowski)	66,7	9
Oksa ,,	83,1	9
Kwasów (stopnicki)	134,5	15
Chmielnik ,,	80,8	13
Wiślica (pińczowski)	154,8	13
Sielec ,,	87,6	15
Budziszowice (pińczowski)	91,0	16
Książ Wielki (miechowski)	55,5	12
Hebdów ,,	—	—
Jakubowice (miechowski)	78,2	10
Skrzeszowice ,,	115,8	17
Stogniowice (miechowski)	—	—
Szczepanowice ,,	108,7	18
Strzeszkowice ,,	56,4	10
Nasiechowice (miechowski)	68,3	8
Olkusz (olkuski)	77,7	19
Trzyciąż ,,	—	—
Ściborzyce ,,	85,5	18
Łysa Góra (będziński)	93,9	15
Ząbkowice (będziński)	—	—
Wojkowice Kość. ,,	83,7	16
Wysoka ,,	—	—
Targoszyce ,,	56,0	13
Ogrodzieniec ,,	—	—
Grodziec ,,	—	—
Sosnowiec Sem. ,,	96,7	16
Czeladź ,,	133,8	15
Sosnowiec Magistrat (będz.)	—	—
Świerklaniec (tarnog.)	145,6	14
Brynica ,,	102,7	13
Skoczów (cieszyński)	139,5	15
Międzyświeć ,,	118,6	13
Hermanice ,,	149,8	16
Brenna ,,	60,9	12
Bielsko (bielski)	240,3	15
Drogomyśl ,,	73,5	12
Żywiec (żywiecki)	117,9	16
Lipowa ,,	105,7	16
Łodygowice (żywiecki)	116,1	15
Korbielów ,,	131,0	17
Zadziele ,,	127,7	15
Rycerka Dolna ,,	167,3	18
Sól ,,	150,2	17
Żabnica ,,	190,4	13
Koszarawa ,,	147,6	14
Wieprz ,,	131,4	14

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Kocierz (żywiecki)	113.9	15
Sucha (makowski)	105,0	15
Budzów ,,	91,2	12
Porąbka (bialski)	89,5	16
Kęty (bialski)	91,2	13
Osiek (oświęcimski)	86,6	16
Oświęcim (oświęcimski)	91,7	15
Poronin (nowotarski)	134.8	17
Zakopane Muz.Tatrz. (now.)	149,4	20
Zakopane Pająkówka (nowotarski)	202,5	19
Ochotnica (nowotarski)	65,8	13
Zazadnia (nowotarski)	134,1	17
Krościenko (nowotarski)	40,7	12
Maniowy ,,	106.6	14
Klikuszowa ,,	61,1	16
Hala Gąsien. (nowotarski)	168,8	15
Morskie Oko ,,	217,0	16
Sromowce Wyżne ,,	—	—
Kuźnice ,,	182,4	16
Nowy Targ ,,	119.1	16
Czarny Dunajec ,,	83,8	12
Białka ,,	136,2	17
Kościelisko ,,	139,3	14
Stróża ,,	133,0	15
Sucha ,,	81,3	16
Osielec (myślenicki)	106,2	19
Raba Wyżna ,,	106,1	14
Zator (chrzanowski)	110.7	18
Krzeszowice (chrzanowski)	99,5	12
Brzeźnica ,,	79,9	15
Andrychów (chrzanowski)	93,2	15
Wadowice (wadowicki)	114,0	16
Tyniec (krakowski)	69,3	17
Kraków (krakowski)	97,7	18
Kraków Zarz. Wodny (krak.)	85,4	16
Rakowice (krakowski)	75,5	18
Mydlniki ,,	101,4	17
Ujazd (krakowski)	78,6	18
Wieliczka (wielicki)	121,7	15
Dobczyce ,,	133,2	15
Bochnia Gimnazjum (bocheński)	—	—
Bochnia Zarz. dr. Wod. (bocheński)	120,3	14
Lipnica Murow. (bocheński)	123,7	15
Grodkowice (bocheński)	—	—
Trzciana ,,	174.5	14
Szczyżyce (limanowski)	109,7	10
Kamienica (limanowski)	75,4	10
Mszana Dolna ,,	178,1	20
Nowy-Sącz (nowo-sądecki)	148,2	15
Świniarsko ,,	129,8	17
Tylicz ,,	167,1	18
Krynica (nowo-sądecki)	195,9	16
Łabowa ,,	177,3	21
Piwniczna ,,	139,9	18
Barcice ,,	108,0	18
Grybów (grybowski)	84,8	14
Brunary Wyżne (grybowski)	151,4	15
Gródek ,,	107,1	16
Bartne (gorlicki)	—	—
Libusza ,,	112,6	15
Glinik Marjam. (gorlicki)	137,8	14
Jasło (jasielski)	138,5	17
Żmigród ,,	177,4	13
Brzyszczki (jasielski)	120,4	13
Olpiny (jasielski)	109,1	16
Iwonicz ,,	—	—
Tarnów Biuro Wod. (tarnow.)	143,3	14
Tarnów Zarz. Wodn. (tarnowski).	145,8	15
Uszew ,,	—	—
Brzesko (brzeski)	116,9	17
Żabno (dąbrowski)	116,3	12
Szczucin Zarz. rzek (dąbr.)	—	—
Szczucin szk. pow. ,,	72,2	13
Jaślany (mielecki)	—	—

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Majdan Kolb. (kolbusz.)	—	—
Dębica (tarnobrzeski)	138,5	12
Żyraków „	161,3	17
Wielopole Skrzyńskie (rop.)	61,7	12
Tylawa (krośnieński)	147,5	19
Dukla „	149,2	15
Krasna (krośnieński)	—	—
Suchodół (krośnieński)	125,5	16
Rzeszów (rzeszowski)	—	—
Miłocin „	—	—
Głogów „	169,3	15
Błażowa „	105,0	12
Mościska (mościski)	120,2	17
Orchowice „	93,3	17
Wołczuchy (gródecki)	119,5	12
Janów „	119,1	16
Strzyżów (strzyżowski)	—	—
Frysztak „	178,5	12
Izdebki (brzozowski)	136,4	16
Sanok (sanocki)	160,4	16
Bukowsko „	164,9	14
Besko „	171,9	12
Nowotaniec „	390.0	10
Szczawne „	198,1	11
Rzepedź „	214,6	20
Żurawin „	178,2	17
Baligród (liski)	317,5	18
Ustrzyki Górne (liski)	235,7	17
Awernik „	207,0	18
Myczkowce „	220,5	18
Cisna (liski)	183,2	10
Łowisko (niski)	138,3	16
Nisko „	120,3	16
Domosława „	105,1	14
Teodorówka „	78,1	11
Wola „	93,3	11
Biszcza „	—	—
Sianki (turczański)	—	—
Krasiczyn (przemyski)	73,5	12
Przemyśl (przemyski)	140,4	19
Medyka „	112,9	15
Niżankowice „	307,2	19
Jaworów (jaworowski)	108,3	13
Kurniki (jaworowski)	158,0	13
Lubaczów (lubaczowski)	132,2	13
Miłków „	127,8	15
Chłopice „	117,8	12
Laszki „	121,8	13
Młyny „	60.9	15
Majdan Sieniawski (jaros.)	64,7	?
Przeworsk (przeworski)	177,5	16
Przeworsk Cukr. „	152,7	13
Dolne „	149,6	14
Kańczuga (przeworski)	150,5	15
Grodzisko (łańcucki)	125,2	15
Józefów (biłgorajski)	98,2	14
Szczerzec (rawski)	118,0	16

Dorzecze Narwi.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Krasnosielec (makowski)	—	—
Ostrołęka (ostrołęcki)	103,2	13
Kruszewo „	96,1	18
Myszyniec Nadl. „	92,5	15
Kolno (kolneński)	103,6	17
Romany „	—	—
Zbojna „	103.9	17
Kisielnica „	93,1	17
Stawiski „	71.9	11
Jedwabne „	52,4	15
Łomża (łomżyński)	—	—
Piątnica (łomżyński)	90,1	18
Wierzbowo (łomżyński)	92.8	14
Boguszyce „	70,3	16
Krzyżewo (wysoko-maz.)	78,9	16
Dobki „	63,3	14
Bielsk (bielski)	—	—
Bielsk Zarz. Wodn. (bielski)	52,8	10
Białowieża (bielski)	73,1	17
Gruszki „	55,9	16
Białystok Sem. (białostocki)	36,6	18
Supraśl (białostocki)	78,2	17
Zabiele „	—	—
Janów „	63,1	14
Osowiec (białostocki)	67,2	18
Kapice (szczuciński)	60,5	15
Grajewo „	132,7	15
Dębowo (szczuciński)	78.5	16
Wąsocz „	—	—
Lachowo „	61,5	9
Radziłów „	43,5	10
Bargłów (augustowski)	72,2	15
Augustów „	94,8	17
Białobrzegi „	88,5	18
Sokółka (sokólski)	75,6	7
Słojka „	77,5	15
Oszczepy „	—	—
Podżyliny (suwalski)	—	—
Przasnysz (ciechanowski)	82,9	17

Dorzecze Bugu.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Płońsk (płoński)	—	—
Nowe Miasto (płoński)	—	—
Poświętne „	101,9	18
Joniec „	74,6	14
Doziny (mławski)	63,1	19
Mława (mławski)	—	—
Klice (ciechanowski)	97,6	12
Gołotczyzna „	49,5	15
Pułtusk (pułtuski)	114,4	16
Grabnik (pułtuski)	104,0	15
Rybienko „	145,8	15
Marcelin (warszawski)	—	—
Liw (węgrowski)	46,2	12
Wojciechy (wys.-mazow.)	—	—
Wysokie Maz. „	—	—
Międzyrzec (radzyński)	85,5	8
Dawidy (radzyński)	50,9	—
Zabuże (konstantynowski)	59,4	12
Witulin „	—	—
Łysów „	—	—
Janów Podlaski „	99,9	12
Kobryń (kobryński)	—	—
Mitki (brzeski)	41,9	10
Brześć n/Bug. „	—	—
Hajnówka (bielski)	—	—
Frankopol (sokołowski)	57,3	13
Ostrów Łomż. (ostrowski)	59,6	14
Wiśniewo „	109,7	10
Stara Wieś Szk. Rol. (siedlecki)	45,9	15
Kołpin „	88,0	10
Domaczewo (brzeski)	146,4	16
Stradecz „	76.0	12
Dubica „	94,5	12
Radwanicze „	71,4	12
Jaryczów „	59,3	14
Dąbrowa Wiel. „	61,2	12
Segaje (ostrowski)	72,4	14
Horbów (bialski)	—	—
Biała Podlaska (bialski)	—	—
Dołubów „	59,6	16
Mikołajówka „	—	—
Włodawa (włodawski)	—	—
Zabłocie „	65,7	15
Piesza Wola (włodawski)	87,1	15
Sobibór „	69,5	8
Chełm (chełmski)	—	—
Okszów „	80,2	15
Dorohusk „	94,2	15
Matcze (hrubieszowski)	84,1	14
Dziekanów „	—	—
Hrubieszów „	114,4	12
Nowosiółka „	—	—
Werba (włodzimierski)	71,2	9
Piatydnie(włodzimierski)	102,5	12
Włodzimierz Wol. (włodz.)	—	—
Biskupice Szlach. „	135,7	15
Radowicze (chełmski)	—	—
Poryck „	116,8	18
Korczyn (sokalski)	79,7	8
Wojsławice „	108,1	13
Krystynopol „	108,6	13
Poturzyn (tomaszowski).	145,5	15
Tomaszów Lub. „	113,4	15
Majdan Górny „	92,7	13
Podhajce (podhajecki)	—	—
Majdan Wielki (podhajecki)	—	—
Lubycza (rawski)	—	—
Rawa Ruska „	193,3	13
Żółtańce (żółkiewski)	97,3	13
Żółkiew „	84,6	9
Mosty Wielkie „	116,8	14
Przystań „	299,6	12
Lwów ul. Zielona (lwowski)	81,1	16
Lwów Politechnika „	64,5	15
Lwów Lotnisko „	73,4	16
Barszczowice (lwowski)	36,6	14
Dublany „	79,2	13
Busk (kamionkowski)	55,4	14
Kamionka (kamionkowski)	101,7	9
Podhorce (złoczowski)	56,7	12

Dorzecze Odry.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Wyrzysk (wyrzyski)	97,9	17
Białośliwie „	106,9	19
Nakło „	88,9	13
Witosław „	124,5	12
Margonin (chodzieski)	122,1	18
Ujście „	64,5	18
Bachorzewo (jarociński)	73,8	16
Bogożewo „	69,5	14
Kruchowo (mogilnicki)	64,5	17
Pakość „	78,5	20
Janikowo (inowrocławski)	71,9	18
Dobre (nieszawski)	70,8	21
Dobre Cukr. „	74,1	21
Noć Kalina „	71,0	13
Kruszwica (strzeliński)	?	?
Lenartowo „	83,8	19
Wojnowice (grodziski)	70,8	14
Żydowo (witkowski)	73,0	15
Kołaczkowo (witkowski)	56,0	13
Łubowice (gnieźnieński)	94.5	16
Gniezno „	40,7	12
Mielżyn „	64,8	19
Września (wrzesiński)	83,7	18
Orzechowo „	88,5	21
Pętkowo (średzki)	87,3	19
Brody (nowotomyski)	72,4	17
Perzyny „	49,9	18
Rogoźno (obornicki)	80,9	17
Sołacz (poznański)	64,2	21
Bolechowo (poznański)	—	—
Poznań Uniw. (poznański)	67,2	20
Poznań-Ławica „	53,5	19
Sobota „	72,0	19
Biedrusko „	63,5	20
Gołęcin „	59,4	21
Sękowo (szamotulski)	92,0	15
Wronki „	77,1	19
Pniewy „	92,0	15
Zajączkowo „	56.7	17

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Szamotuły „	82,0	19
Białcz (śmigielski)	79,0	14
Kościan (kościański)	74,7	18
Żelazno „	67,4	19
Orliniec (śremski)	113,8	20
Śrem „	87,8	21
Kórnik „	103,7	13
Kunowo „	85,8	21
Wydawy (gostyński)	105,0	18
Antoniny (lesznowski)	83,0	19
Drobnin „	104,5	12
Bojanowo „	—	—
Baranów (pleszewski)	90,5	21
Jabłonka (słupecki)	74,8	18
Ruda Komorska (słupecki)	81,1	17
Popielewo (słupecki)	91,7	20
Kazimierz „	86,1	21
Biskupice (ostrzeszowski)	110,0	17
Kawnice (koniński)	76,4	19
Gosławice „	93,2	17
Ślesin „	85,2	21
Władysławów „	80,9	17
Kościelec „	84,6	18
Kłodawa „	98,3	19
Błonie (łęczycki)	135,0	17
Sucha Dolna „	156,3	22
Popów (turecki)	95,9	16
Zdrojki „	85,3	18
Koźminek „	87,1	14
Kalisz (kaliski)	101,4	20
Stawiszyn (kaliski)	86,8	19
Godziesze Wielkie (kaliski)	87,3	15
Złotniki Wielkie „	79,0	17
Zbiersk „	78,3	19
Gostyczyna (ostrowski)	92,8	20
Bujny (piotrkowski)	87,3	14
Sokolniki (wieluński)	125,8	22
Ożarów „	151,4	18
Żytniów „	—	—
Dziadaki „	130,1	13
Cisowa „	155,3	20
Czarnożyły „	193,0	17
Osjaków „	127,7	13
Czarnysad (koźmiński)	101,5	17
Zduńska Wola (sieradzki)	—	—
Brąszewice „	116,1	15
Wola Łobudzka „	149,2	21
Warta „	120,6	22
Łódź (łódzki)	139.4	21
Piorunów (łaski)	142,2	20
Widawa „	152,0	18
Sędziejowice „	76,7	15
Szczerców „	138,3	18
Mogilno „	75,5	12
Radomsko (radomskowski)	—	—
Dobryszyce „	75,6	17
Częstochowa Gimn. (częstoch.)	181,8	19
Krzepice „	135,1	18
Kłobuck (częst.)	100,3	18
Kościelec (częstochowski)	109,5	14
Malusy Wielkie „	104,4	15
Turów „	83.5	15
Złoty Potok „	80,9	6
Herby „	89,7	15
Zagórze „	111,5	16
Dąbrowa (lubliniecki)	93,0	11
Mokrus (lubliniecki)	66,3	15
Zawiercie (będziński)	—	—
Myszków „	65,0	13
Rybnik (rybnicki)	83,1	17
Cieszyn Szk. G. W. (ciesz.)	101,3	19
Istebna (cieszyński)	166,7	16
Gorzyce Wielkie (odolanow.)	97,4	11
Pawłów (odolan.)	118,1	19
Rychtal (kępiński)	60,0	18
Podzamcze „	144.4	21
Międzychód (międzych.)	64,7	18
Kołybki (wągrowiecki)	90,0	15

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Dniestru.		
Marjampol (stanisławowski)	54,7	6
Wola Dobrostańska (gród.)	133,7	16
Lubień Wielki (gródecki)	—	—
Nowe Sioło (żydaczowski)	—	—
Doużyniec (nadworniański)	125,9	12
Rafajłowa „	—	—
Sokołów (stryjski)	104,4	11
Bereźnica „	—	—
Josefsberg (drohobycki)	?	?
Drohobycz „	105,1	17
Kropiwnik Stary „	146,0	16
Borysław „	—	—
Huśne Wyżne (turczański)	180,2	17
Tureczki Wyżne (turczański)	187,3	16
Wołcze „	166,6	16
Hnyta (turczański)	172,1	14
Łomna „	—	—
Wysoko Wyżne (turczański)	—	—
Turka (turczański)	176,6	19
Bahnowate „	160,3	16
Ilnik „	194,3	18
Butla „	230,0	20
Borynia „	184,0	14
Matków „	137,7	15
Libuchora „	154,0	13
Oporzec (skolski)	136,5	8
Skole „	109,6	19
Synowódzko Wyż. „	—	—
Hutar „	155,7	16
Jelenkowate „	158,2	12
Annaberg „	131,1	18
Kalne „	143,7	17
Karlsdorf „	165,6	14
Smorze „	133,1	16
Sławsko „	118,3	14
Koziowa „	105,3	13
Różanka Niżna „	142,5	12
Tuchla „	130,3	13
Tucholka „	130,5	14
Pohar „	141,8	15
Wełdzirz (doliniański)	—	—
Bolechów Szk. Leśn. (dol.)	146.4	15
Bolechów Zarz. Żup. Sol. (doliniański)	129,7	15
Suchodół „	89,1	8
Cerkowna „	—	—
Ludwikówka „	147,5	13
Podlute (doliniański)	115,8	12
Sołotwina „	145,7	13
Porohy (bohorodczański)	53,5	9
Czukiew (samborski)	140,3	12
Miłowanie (tłumacki)	52,5	4
Jazłowiec (buczacki)	—	—
Zaleszczyki (zaleszczycki)	52,8	8
Mielnica (borszczowski)	—	—
Czortków (czortkowski)	—	—
Trembowla (trembowelski)	64,3	10
Krasne (skałacki)	?	?
Tarnopol (tarnopolski)	102,7	14
Tarnopol K-da garnizonu (tarnopolski)	93,6	13
Cebrów „	106,2	11
Zbaraż (zbaraski)	—	—
Załośce (zborowski)	109.7	11
Brzeżany (brzeżański)	63,6	13
Rohatyn (rohatyński)	—	—
Korzelice „	—	—
Mużyłów (podhajecki)	99,9	15
Dorzecze Prutu.		
Worochta (nadworn.)	95,6	8
Kosmacz (peczeniżyński)	61,8	12

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Jaworów (kosowski)	84,1	17
Kosów (kosowski)	73.3	7
Kołomyja (kołomyjski)	82,3	7
Dorzecze Dniepru.		
Radziechów (radziechowski)	89,0	15
Brody (brodzki)	97,5	12
Wiśniowiec (krzemieniecki)	76,8	14
Białokrynica „	85,5	13
Krzemieniec „	88,6	15
Borsuki Borszczówka (krzem.)	40,5	13
Ostróg (ostroski)	62.0	14
Zdołbunów „	48,5	19
Dermań (zdołbunowski)	62.7	16
Mizocz (zdołbunowski)	66,6	13
Dubno (dubieński)	—	—
Werba „	76,0	13
Lipszczyzna (horochowski)	46,3	10
Stary Staw (horochowski)	78,2	14
Horochów „	56,7	13
Kiwerce (łucki)	32,4	6
Łuck „	86,9	13
Kołki „	50,0	8
Trościaniec (łucki)	34,0	14
Wilcze „	—	—
Równe (rówieński)	46,0	11
Gródek „	37,7	12
Tudorów (rówieński)	72,9	14
Kostopol (kostopolski)	—	—
Deraźne „	88,0	13
Bielskowola (sarneński)	53,0	12
Rafajłówka „	60,0	11
Sarny Pole Dośw. (sarneń.)	61,3	15
Chinocze „	101.4	16
Dąbrowica (sarneński)	—	—
Rokitno „	139,3	13
Kowel (kowelski)	94,8	15
Powursk „	61,2	5
Hołoby „	—	—
Dębeczno „	85,1	16
Kamień Kosz. (kamien.-kosz.)	58,0	12
Upust Prypecki „	—	—
Derewna (kobryński)	—	—
Bereza Kartuska (prużański)	54,0	10
Druhanowicze (prużański)	—	—
Dobuczyn „	46,6	7
Drohiczyn (drohiczyński)	—	—
Sieliszcze „	49,0	9
Osowce „	—	—
Pińsk (piński)	62.5	13
Krasiczyn „	—	—
Przykładniki „	?	?
Stare Konie „	67,8	17
Pohost Zahorodzki (piński)	83,7	10
Małkowicze (piński)	—	—
Łachwa „	60,7	11
Łachiczyn „	—	—
Wysock (stoliński)	64,9	14
Ozdamicze „	—	—
Łuniniec (łuniniecki)	—	—
Wełuta „	71,5	8
Nyrcza „	59,3	12
Telechany (kosowski)	53,0	8
Puszcza Różańska „	—	—
Godlewszczyzna (baranow.)	72,1	17
Paławkowicze (nieświeski)	74,8	11
Wilcze „	—	—
Kleck (nieświeski)	—	—
Królewszczyzna (dziśnieński)	90,5	17
Dorzecze Niemna.		
Suwałki (suwalski)	?	?
Trempiny „	98,9	11

SACJE (POWIATY)	mm	Liczba Dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJA (POWIATY)	mm	Liczba dni
Płociczno ,,	96,5	18	Zdzięcioł ,,	73,3	18	Hoduciszki ,,	102,7	19
Józefatowo Hańcza (august.)	92,6	10	Jeremicze (stołpecki)	114,0	20	Mołodeczno (mołodecz.)	103,5	19
Niemnowo (augustowski)	79,5	17	Holowle ,,	107,8	20	Netwo Różańskie (kos. pol.)	87,2	17
Suchorzeczka ,,	80,4	14	Lida (lidzki)	74,2	18			
Grodno Baon San. (grodz.)	?	?	Zieniapisze (lidzki)	—	—	**Dorzecze Dźwiny.**		
Grodno Zarz. Dr. Wodn. ,,	113,0	11	Berdówka ,,	—	—			
Kazimierówka (grodzieński)	85,6	11	Orla ,,	106,7	19			
Kopciowszczyzna ,,	—	—	Bieniakonie (lidzki)	83,3	17	Dzisna (dziśnieński)	77,7	16
Żubrowo ,,	59,5	13	Stare Młyniszcze (lidzki)	80,5	16	Mikołajewo (dziśnieński)	—	—
Łunna ,,	73,9	18	Niemen (lidzki)	99.3	17	Głębokie ,,	—	—
Mosty ,,	108,1	18	Bielica ,,	89,2	17	Paziki ,,	62,8	20
Druskienniki ,,	—	—	Hanuta (wilejski)	103,1	6	Hermanowicze ,,	68,9	17
Wołkowysk (wołkowyski)	88,9	18	Wilejka ,,	97,8	17	Hoduciszki (święciański)	—	—
Świsłocz ,,	106,8	17	Dolhinów (wilejski)	97,5	19	Stankiewicze (brasławski)	71,5	13
Leśna ,,	—	—	Krzywicze ,,	—	—	Słobódka ,,	67,9	18
Kosów Poleski (kosowski)	50,1	12	Wytreski ,,	—	—	Brasław ,,	76,4	13
Śluza X kan. Ogińsk. (ko-			Dworek ,,	95,8	19	Turmont (brasławski)	—	—
sowski)	78,9	14	Radoszkowicze (mołodecz.)	104,2	20	Dryświaty ,,	86,9	15
Iwacewicze (kosowski)	77,6	17	Oszmiana (oszmiański)	110,1	21	Postawy (postawski)	—	—
Kosów Poleski ,,	55,0	10	Soły ,,	72,7	18	Borowo (postawski)	84,6	18
Słonim (słonimski)	68,6	11	Kozarewszczyzna (oszm.)	79,8	18			
Żyrowice ,,	25,0	7	Postawy (postawski)	93,5	16	**Bałtyk.**		
Byteń ,,	86,8	15	Wilno Uniw. (wileński)	99,6	17			
Szczara ,,	112,4	15	Wilno Antokol. ,,	102,0	17			
Dereczyn ,,	—	—	Nowowilejka ,,	113,1	17	Nowyport (gdański)	59,3	18
Krzywoszyn (baranowicki)	66,3	17	Dukszty Pijarskie ,,	—	—	Wejherowo (wejherowski)	—	—
Dobromyśl ,,	—	—	Bukiszki ,,	—	—	Gdynia (morski)	—	—
Lachowicze ,,	77.1	13	Nowe Troki ,,	89,0	10	Oksywie ,,	77,7	16
Nieśwież (nieświeski)	83,3	14	Niemenczyn ,,	119,6	15	Puck Dyw. Mor. ,,	68,1	18
Mir ,,	—	—	Kiena ,,	96,6	16	Puck Dow. Mar. (morski)	—	—
Stołpce (stołpecki)	81,7	9	Michaliszki ,,	103,6	17	Dębek ,,	74,1	17
Mikołajewo (wołożyński)	112.0	16	Orany ,,	95,6	20	Karwja ,,	76,2	15
Horodźki ,,	115,7	17	Wielka Rzesza ,,	128,1	17	Rozewie ,,	?	?
Ochonowo (nowogródzki)	113,2	10	Święciany (święciański)	?	?	Chłapowo ,,	77,8	18
Nowogródek (nowogródz.)	—	—	Bołoszyn ,,	97.1	17	Kuźnica ,,	—	—
Nowogródek Zarząd Wod.			Kiemieliszki ,,	—	—	Chalupy ,,	?	?
(nowogródzki)	—	—	Pohulanka ,,	127,0	18	Jastarnia ,,	68,4	15
Koszelewo (nowogródzki)	99,5	16	Podbrodzie (święciański)	111,7	15	Hel ,,	83,4	17

Przebieg pogody w m. czerwcu 1927 r.

Résumé climatologique du mois de Juin 1927.

Ciśnienie powietrza. W ciągu prawie całego miesiąca czerwca 1927 r. Polska pozostawała pod wpływem depresyj barometrycznych nadciągających z zachodu. Depresje te, zatrzymując się na mniej lub więcej długi czas nad Polską, powodowały dżdżysty charakter pogody przy zmiennym wietrze i niskiej temperaturze. W szeregu wypadków niżowa sytuacja barometryczna utrzymywała się dzięki obszarowi wysokiego ciśnienia zalegającemu wschodnie obszary Rosji Europejskiej, który nie pozwalał depresjom przesuwać się na wschód (dni 6, 7, 14-17). Kiedyindziej znów wyż zalegający wschodnią i południowo-wschodnią część Rosji Europejskiej powodował na obszarze Polski wiatry z kierunków południowych, które sprowadzały wysokie temperatury powietrza (jak np. w dn. 2-im, o czem patrz niżej). W pierwszej połowie miesiąca zaznaczył się wyraźnie

	1851-1900	1927	Różnica
Wilno	60.3	60.3	0
Nowyport	60.6	59.8	— 0.8
Poznań	61.1	59.8	— 0.3
Warszawa	60.6	60.8	+ 0.2
Kraków	61.3	60.2	— 1.1
Lwów	60.7	62.2	+ 1.5

pas niskich ciśnień na obszarze Bałtyku i terenów przyległych. Masy chłodnego powietrza na tyłach depresyj tego pasa przesuwały się przez Europę zachodnią i częściowo przez zachodnie kresy Rzeczypospolitej.

Wartości *średnie* ciśnienia w czerwcu, jak widać z podanej wyżej tablicy, były naogół niższe od wartości normalnych, depresje barometryczne bowiem nie były zbyt głębokie, jak również nie były zbyt wysokie wartości wysokiego ciśnienia, obserwowane w drugiej połowie miesiąca. Krańcowe wartości ciśnienia podane są w załączonej niżej tablicy.

	Max.	W dniu	Min.	W dniu
Wilno	67.3	17.VI 7^h a	51.8	10 VI 7^h a
Nowyport . . .	68.6	16 „ 9^h p	52.3	8 „ 9^h p 19 „ 9^h p
Poznań	69.4	16 „ 1^h p	52.8	7 „ 7^h a
Warszawa . . .	68.3	16 „ 1^h p	54.9	17 „ 7^h a
Sarny	66.2	17 „ 7^h a	49.9	6 „ 1^h p
Kraków	70.1	16 „ 7^h a	57.3	4 „ 9^h p 2hp 9^h p
Lwów	68.8	21 „ 9^h p	54.5	6 „ 1hp

Temperatura. Pomimo dość częstych dni z maximum temperatury powyżej 25^0, temperatura średnia czerwca, jak widać z załączonego zestawienia, przekroczyła wartości normalne tylko w południowej części Polski i to nieznacznie: od $0^0,1$ do $1^0,4$; na pozostałych obszarach kraju temperetura utrzymywała się niżej normalnej, tem nie mniej jednak w czerwcu, jak zaznaczono wyżej, notowane były dni ciepłe letnie z temperaturą $>25^0$. Szczególnie ciepłemi były pierwsze 5 dni miesiąca, z których znów najcieplejszym był dzień 2-ego. Pod wpływem wyżu, który ogarnął środkową i południową część Rosji Europejskiej i wywołanych przezeń wiatrów południowych i południowo-wschodnich prawie w całym kraju notowano w tym dniu temperatury maksymalne przekraczające 30^0 (Zbiersk 34.6, Lwów 34.5). Przymrozków nocnych w czerwcu nie notowano: najniższe z zaobserwowanych temperatur powstawały w granicach 0^0 - 1^0 (Borsuki - Borszczówka $0^0.4$, Grodno 0^06).

Wiatr. Rozkład kierunków wiatru i jego średnich szybkości, podane są w poniższej tablicy.

	1886—1910	1927	Różnica
Wilno	16,4	15.7	— 0.7
Białystok	16.6	17.4	+ 0.8
Brześć	16.9	17.0	+ 0.1
Lwów	16.8	17.9	+ 1.1
Warszawa	17.0	16.5	— 0.5
Piotrków	16.4	?	—
Puławy	16.7	16.6	— 0.1
Radom	17.0	16.5	— 0.5
Lublin	16.6	17.0	+ 0.4
Hel	14.2	12.7	— 1.5
Chojnice	15.3	14.0	— 1.3
Bydgoszcz	16.7	15.6	— 1.1
Poznań	17,0	15.5	— 1.5
Kalisz	17.4	16.3	— 1.1
Cieszyn	16.5	17.1	+ 0.6
Istebna	13.7	15.1	+ 1.4
Kraków	16.8	17.5	+ 0.7
Wieliczka	16.3	17.3	+ 1.0
Żywiec	15.8	16.5	+ 0.7
Zakopane	13.0	13.9	+ 0.9
Tarnów	17.4	17.7	+ 0.3
Krynica	13.9	15.2	+ 1.3

Silne wiatry naogół nie miały w czerwcu znaczniejszego rozpowszechnienia. Zaledwie kilka pojedyńczych wypadków wiatrów o szybkości powyżej 15 m/sek. notowano w dniach 8, 22 i 28. Szczególnie silny wiatr towarzyszył burzy w dn. 13 szalejącej na obszarze województwa nowogródzkiego. Według doniesień prasy uległo tam zniszczeniu 843 zabudowania, w tem 271 mieszkalnych, 10 szkół i 2 cerkwie. Na przestrzeni 10.000 ha zostały w 100% zmarnowane oziminy i w 40% zboża jare, na przestrzeni 600 ha zniszczone lasy. W powiecie słuckim podobno zdarzył się wypadek, że kamień wagi 300 kg wraz z ośmnastoletnim pastuchem zostali przez wiatr przeniesieni na odległość 250 m. Pastuch tę podróż napowietrzną jakoby przypłacił życiem.

Opady w czerwcu, spadające przeważnie w czasie licznych burz odznaczały się nierównomiernym rozkładem na całym obszarze kraju: obok niewielkich terenów, na których suma miesięczna nie dosięgała 50 mm leżały tereny również niewielkie. na których suma opadu przekroczyła 200 mm.

Największe sumy opadów, powyżej 200 mm, spadły na południu Polski w Bieszczadach (Beskidzie Średnim) i w Tatrach, pozatem wyspowo na Mazowszu. Powyżej 150 mm opadu otrzymały pozostałe południowe obszary górskie z wyjątkiem dorzecza górnego Dunajca, jak również góry Świętokrzyskie Najniższe sumu opadów, poniżej 40 mm, spadły na obszarze środkowego Wołynia.

W stosunku do wartości normalnych sumy opadów w m. czerwcu, jak widać z przytoczonej niżej tablicy, były większe od tych wartości w Wielkopolsce, na pojezierzu Wileńskiem, w północnej części Jury Krakowskiej i na Mazowszu. Niedobór opadów miały południowa i wschodnia połać kraju (południowa część Jury, Podhale, Śląsk Cieszyński, Podole, Wołyń, Polesie i wschodnia część pasa wyżyn Litewsko-Białoruskich.

	KIERUNKI WIATRU																	SZYBKOŚĆ WIATRU m/s		
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza	7 h a	1 h p	9h p
Wilno	0	2	6	0	3	3	1	12	8	10	11	9	3	5	6	3	8	3.4	4.8	2.4
Nowyport	7	3	6	2	5	0	0	5	15	2	8	5	14	4	4	3	7	3.0	4.1	3.7
Poznań	2	0	4	3	1	0	22	1	5	1	6	6	21	7	4	2	5	4.9	6,9	4.4
Warszawa	6	1	5	0	0	2	7	9	7	8	8	3	17	5	7	3	2	3.4	3.8	2.1
Sarny	2	0	1	0	0	1	3	6	6	2	8	7	10	6	9	2	27	2.3	3,8	1.2
Kraków	2	3	10	10	5	4	2	0	1	1	18	8	10	3	1	1	11	2.0	3.0	1.3
Lwów	2	0	2	1	2	0	3	6	3	8	6	4	9	11	1	4	28	1.6	2.3	1.1
Zakopane	11	1	0	0	1	0	7	1	14	3	11	9	6	1	3	2	20	2.5	4.1	1.7

	Norma 1891-1910	Czerwiec 1927	Różnica
Wilno	77	100	+ 23
Lida	79	74	— 5
Białowieża	85	73	— 12
Brześć	86	?	?
Pińsk	77	63	— 14
Zdołbunowo	82	49	— 33
Lwów	107	65	— 42
Tarnopol	89	94	+ 5
Kołomyja	118	82	— 36
Zaleszczyki	91	53	— 38
Warszawa	64	75	+ 11
Skierniewice	66	119	+ 53
Łódź	58	139	+ 81
Puławy	82	115	+ 33
Lublin	80	137	+ 57
Hel	41	83	+ 42
Chojnice	51	57	+ 6
Poznań	46	67	+ 21
Częstochowa	76	182	+106
Kalisz	55	101	+ 46
Cieszyn	151	101	— 50
Kraków	109	98	— 11
Zakopane	177	149	— 28

Za wyjątkiem dnia 17 nie było dnia w ciągu całego miesiąca, w którym na mniejszej lub większej ilości stacyj nie był notowany opad równy lub większy od 10 mm. Szczególnie duża ilość stacyj zanotowała ten opad w dn. 4—6, 11—15, 18—20 i dnia 28. Opady, towarzyszące burzom w pierwszej dekadzie miesiąca miały częstokroć charakter gwałtownych ulew. Sumy opadów dziennych w te dnie na szeregu stacjach przekraczały 50 mm (Św. Krzyż, Sianki, Tarnopol, Głogów, Lublin, Bronowice, Ostrowiec i Zemborzyce). W Lublinie opad dzienny w dn. 4 wynosił 61 mm.

Gwałtowne i obfite opady, nie znajdując miejscami dostatecznego odpływu w rzekach lub ujścia w podglebiu, wytworzyły zalewy na polach uprawnych zwłaszcza nisko położonych. W powiecie kartuskim ucierpiały w ten sposób łąki, należące do szeregu wsi położonych w „Kaszubskiej Szwajcarji"; w powiecie doliniańskim (wojew. Stanisławowskie) wylała rzeka Turzanka, która po obu stronach brzegu w gminie Turzy Wielkiej i Bełejowie zalała niżej położone grunta i resztki zasiewów pozostawione po burzy bądź całkiem zabrała, bądź zamuliła.

Dość silne wezbranie rzeczne, spowodowane ulewami miały miejsce na terenach pogranicznych krajów sąsiadujących bezpośrednio z Polską. Z Mińska donoszono, że wskutek ulew zostały przerwane linje kolejowe łączące Białoruś z Moskwą. Berezyna wezbrała. Obszary otaczające miasta Bobrujsk i Borysów zostały w 70% zalane. Podobnie katastrofalne ulewy i powodzie miały miejsce na Śląsku Niemieckim. Według doniesień prasy, nad miastem Nissą „oberwała się chmura" która zalała całą okolicę, zamieniając ją w jedno wielkie jezioro. Silna fala poprzerywała przewody telegraficzne i telefoniczne, powyrywała drzewa z korzeniami oraz uszkodziła szosy i linje kolejowe. Również i w budynkach były poważne szkody.

Burze. Działalność elektryczna atmosfery była w miesiącu czerwcu niezwykle silna. Nie było prawie dnia, w którymby nie zanotowano burzy gdziekolwiek na terenie Polski. Szczególna skłonność do burz wytworzyła się w dn. 4 wskutek znacznych gradjentów poziomych temperatury na terenie Europy środkowej i północno - wschodniej. W dniu tym zanotowano też największą ilość burz na terenie całego kraju, często w połączeniu z gradem. Silna burza gradowa przeszła w dniu 4-ym nad powiatem skierniewickim, wyrządzając znaczne szkody (p. niżej).

Duże rozpowszechnienie miały burze w dniach: 3, 12, 13 i 15. W dn. 12-ym burza w połączeniu z silnym wiatrem szalała nad powiatami baranowickim, nowogródzkim, słonimskim i stołpeckim. Według doniesień prasowych siła huraganu była tak wielka, że wyrywała stuletnie drzewa z korzeniami, na terenie powiatu nowogródzkiego i słonimskiego zostały zabite 3 osoby, a kilka ciężko rannych. Znaczne szkody wyrządziły też burze w powiatach bydgoskim i w mieście Bydgoszczy, inowrocławskim, miechowskim, kartuskim i czarnkowskim.

Grad. Ubiegły czerwiec obfitował w opady gradowe, które w niektórych okolicach miały charakter klęsk żywiołowych. Dnia 4 silna burza gradowa nawiedziła powiat skierniewicki, wyrządzając wielkie szkody w szeregu wsi położonych na południe od Skierniewic. Gradziny wielkości bułki zniszczyły zboża na obszarze około 4000 morgów, wybiły przeszło 200 sztuk drobiu, w kilkuset domach powybijały szyby i podziurawiły dachy, nawet kryte dachówką. Ogółem straty wynoszą 1 000 000 złotych. W samych Skierniewicach grad ciężko ranił jednego z mieszkańców, byli też ranni i we wsiach okolicznych. Przesuwający się wir powietrzny o osi poziomej unosił dość duże odłamki kamieni, które spadały wraz z gradem po drugiej stronie wiru. Utwierdziło to miejscową ludność w przekonaniu, że kamienie spadały „z nieba". Podobna, choć o mniejszej sile, burza nawiedziła też

okolice Proszowic w powiecie miechowskim, wyrządzając wielkie szkody w najurodzajniejszej części powiatu. Duży grad spadł również w „Kaszubskiej Szwajcarji“ na Pomorzu, jak również w powiecie krakowskim i doliniańskim (Małopolska Wschodnia). W pięciu gminach tego ostatniego zostały prawie doszczętnie zniszczone zasiewy. Pozatem znaczne rozpowszechnienie miał grad w dniach 2—5, 9—15, 20, 22 i 28.

Mgła w miesiącu czerwcu była zjawiskiem bardzo częstem. W ciągu całego miesiąca nie było dnia w którymby nie została ona na kilku stacjach zanotowaną. Szczególnie mgliste były dni 13 — 15, 19—20. Obserwowano mgłę przeważnie w godzinach porannych.

R. Gumiński.



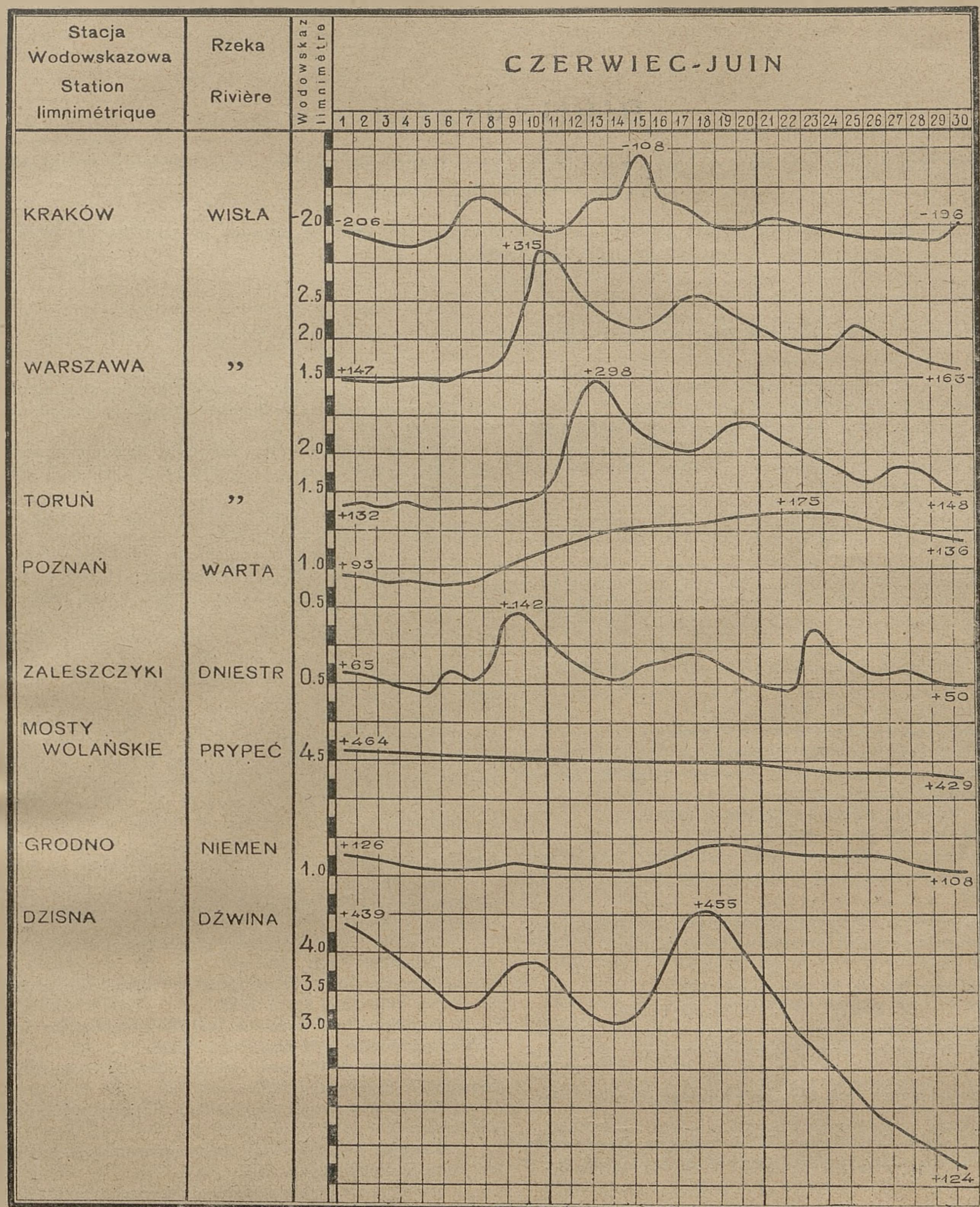
Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie Nowy Swiat 72.

Centralne Biuro Hydrograficzne Ministerstwa Robót Publ.

Przebieg zmian stanów wody na rzekach Rzplitej Polskiej

w czerwcu 1927 r.

Changements du niveau de l'eau sur les rivières de la République Polonaise en Juin 1927.



Obniżenie się stanów wody, obserwowane na wszystkich rzekach Polski w pierwszych dniach czerwca—trwało zaledwie kilka dni, gdyż intensywne opady w dniach 3-6 czerwca, niemal na całym terytorjum Polski, wywołały nawet na nizinnych rzekach jak Niemen i Warta (za wyjątkiem Prypeci), mniej lub wiecej znaczny wzrost stanów.

W następnym okresie wzrost ten na skutek częstych, gwałtownych i obfitych, choć i nierównomiernie rozłożonych opadów, przybiera na niektórych rzekach, charakter dość znacznych wezbrań, (p. wykres przebiegu st. wody za m. czerwiec). Stosunek odpływu wód w tym miesiącu do wartości normalnych odpowiadał naogół stosunkom opadowym (p. tab. opadową w opisie przebiegu pogody za m. czerwiec), a więc: na Górnej Wiśle (Kraków) i Dniestrze (Zaleszczyki)—średnie miesięczne stany wody były niższe od przeciętnych—na środkowej i dolnej Wiśle, na Warcie i Niemnie znacznie wyższe od przeciętnych. Odmienny charakter ma odpływ na Prypeci, gdyż na tej tylko rzece nie obserwowano wzrostu stanów wody, lecz przeciwnie miało miejsce stopniowe obniżanie się—przyczem jednak stany te były znacznie wyższej od przeciętnych.

J. Matusewicz.

Bibljografja

W rozdziale tym podaje się ogólny spis wydawnictw, które Bibljoteka Państwowego Instytutu Meteorologicznego otrzymała w ciągu miesiąca.

Sous cette rubrique nous donnons la liste générale des publications, reçues dans le courant du mois par la Bibliothèque de l'Institut.

W czerwcu r. b. do Bibljoteki Państwowego Instytutu Meteorologicznego nadeszły następujące wydawnictwa:

Emerson H. Dwanaście zasad wydajności, tłum z angielskiego prof. K. Adamieckiego, Warszawa 1926.

Lisowski K. Zarys meteorologji ogólnej. Kraków 1925.

Nowak J. Zarys tektoniki Polski (Publikacja wydana na zjazd Słowiańskich Geografów i Etnografów w Polsce, Kraków 1927.

Sawicki L. Przewodnik kongresowy Zjazdu Słowiańskich Geografów i Etnografew w Polsce w roku 1927. Kraków 1927.

Wyniki pomiarów objętości przepływu w dorzeczu Dunajca (wyd. Ministerstwa Robót Publicznych). Warszawa 1927.

Gazeta Cukrownicza Rok XXXIV NNr, 22, 23, 25 Warszawa.

Gazeta Rolnicza Rok LXVII NNr. 22, 23, 24, 25 Warszawa.

Kronika Warszawy Nr. 4 Warszawa.

Maszyny Rolnicze Rok IV Nr. 5. Warszawa.

Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej. Rok IV 1925/1926, (wyd. Głównego Urzędu Statystycznego Rzeczypospolitej Polskiej) Warszawa 1927.

Rolnik Rypiński Rok I, Nr. 4, Rypin 1927.

Uranja Rok VI, Nr. 2. Warszawa 1927.

Wiadomości Statystyczne, (wyd. Głównego Urzędu Statystycznego Rzeczypospolitej Polskiej) Rok V Zesz. 11, 12, 13. Warszawa.

Wyniki spostrzeżeń meteorologicznych dokonanych w r. 1926 w Obserwatorjum Politechniki we Lwowie. Mies. IV—XII Lwów 1927.

Ziemia. Rok XII Nr. 12 Warszawa 1927.

Żeglarz Polski. Rok VI NNr. 19, 20, 22 Tczew.

Wiadomości Geograficzne (numer poświęcony Zjazdowi Geografów i Etnografów Słowiańskich w Polsce w r. 1927) Kraków 1927.

Toczydłowskij S. Nocznoje łuczeispuskanje. Odessa 1927.

Bulletin de la Commission Actinométrique Permanente de l'Observatoire Géophysique Central à Leningrad Nr. 3 (1926) Leningrad 1927.

Bulletins mensuels des stations sismiques de 1ère classe: Baku (Août, Octobre 1926), Irkutsk (Juillet, Oktobre 1926). Kucino (Juillet, Octobre 1926). Leningrad (Juin 1926, Février 1927), Makeevka (Novembre, Décembre 1926, Janvier 1927), Pulkovo (Juillet, Août, Octobre 1926), Sverdlovsk (Juillet, Août Novembre 1926), Tachkent (Septembre 1926).

Dekadnyj biulleteń pogody Swerdlowskoj Geofizyczeskoj Obserwatorji, Nr. 12, 3 dekada kwietnia. Swerdlowsk (Ekaterynburg) 1927.

Meteorologiczeskoje Obozrenje. Jeżemiesiacznyj biulleteń izdawajemyj Gławnoj Geofiziczeskoj Obserwatorijej. Mies. styczeń, luty Leningrad 1927.

Hydrologicka Zprawa 1921 Srazky a teploty vzduchu, tekst czeski i franc. Praha 1926.

Dr. R. N. Kocourek, Dr. J. Novotny ing. J. Dejmek. Katastrofalni dešt a povodne dne 11 srpna 1925 v Cechach 23 ryc. i 1 mapa, streszcz. franc. Praha 1926.

Otockij P. Rezim podzemnich vod a jeho zavislost od ovzdušnych cinitelu tłum. z rosyjskiego inż, F. Podwolecky 63 ryc. streszcz. franc. Praha 1926.

Mesićni Zprawa Hydrologicka Rok 1926 Nr. 12. Rok 1927 NNr. 1, 2 Praha 1927.

Ph. Scherechewsky et Ph. Wehrlé. Le semaine internationale des nuages. A. Étude de la journée du 25 septembre 1923 sur l'Europe occidentale, I, Texte. Paris 1926 (Memorial de l'Office National Météorologique de France).

Ph. Schereschewsky et Ph. Wehrlé. La semaine internationale des nuages. A. Étude de la journée du 25 septembre 1923 sur l'Europe occidentale, II, Planches. Paris 1926 (Memorial de l'Office National Météorologique de France).

Montessus de Ballore R. de, La méthode de correlation Paris 1927 (Memorial de l'Office Météorologique National de France).

Lexique Météorologique, publié sous la direction du général Delambre Paris 1926.

Annales du Bureau Centrale Météorologique de France III. Pluies 1918-1920 Paris 1926.

Annales du Bureau Central Météorologique de France, Tables générales 1878-1914 Paris 1926.

Annuaire de l'Institut de Physique du Globe 1925. I Météorologie. Strasbourg 1926.

Bolletin mensuel de l'Office National Météorologique de France Mai 1927 Paris 1927.

Annales des Services Techniques d'hygiène de la ville de Paris Tom VII Paris 1926.

Bulletin de l'Observatoire de Lyon. Tom IX Nr. 6 Juin. Saint-Gęnis-Laval (Rhône) 1927.

Liste des membres adhérents de la Société Météorologique de France Paris 1927.

Douglas C. K. M. On the relation temperature changes and wind structure in the atmosphere. Memoirs of the Meteorological Society Vol. I Nr. 7 London 1927.

Shaw Napier Sir F. R. S. Geopotential ond height-in a sonnding witz a registering balloon Memoirs of the Royal Meteorological Society Vol. I. Nr. 8 London 1927.

Daily Weather Report of the Meteorological Office. International Section. April, May 1927. London 1927.

Supplement to the Daily Weather Report of the Meteorological Office. April, May 1927, London 1927.

The Meteorological Magazine 1927 I, II, III, IV, V London 1927.

The Observations Year Book 1924. Air Ministry. Meteorological Office. London.

Weekly Weather Report of the Meteorological Office NNr. 20, 22, 23, 24, London 1927.

Monthly Weather Report of the Meteorological Office Vol. 44 Nr. 4, London 1927.

Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society Vol. 53, London 1927.

Aerologische Berichte 1927 Nr. 20 (Mai) Lindenberg 1927.

Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie 1927 Heft V.

Prof. Dr. R. Sterneck. Selbständige Gezeiten und Mitschwingen im Roten Meere. H. Thorade. Zur Kenntnis der Deviation bei Strommessungen. Castens G. Über die räumliche Änderung von Temperatur, Salzgehalt und Stabilität im Südatlantischen Ozean. Köppen W. Westindisch Orkane im Spätsommer und Herbst 1926. Boy-Ed E. Kap. Meteorologischen Zusammenarbeit des deutsches Dampfers „Crefeld", N. D. L. Kapitän Th. Thele, mit den beiden englischen Dampfern „Post Lincoln" und „Benalla". Fischer F. A. Dr. Die allgemeine Formel für den Verlauf des Hilfsantennenbedarfs beim Bordpeiler

Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für das Jahr 1925. Hessen. Darmstadt 1927.

Zeitschrift für Instrumentenkunde 1925 Heft VI Berlin 1927.

Die Tätigkeit der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt im Jahre 1926. Strehl Prof. Dr. Sphärische Aberrationen. Kisser Jos. Einige Neuenungen an Mikrotomen. Hauffe G. Über die Aufstellung des Differentialgalvanometers.

Meteorologische Zeitschrift Heft 5 Juli 1927 Braunschweig 1927.

Wagner D. Beziehungen zwischen Sonnenschein und Bewölkung in Wien. Exner F. M. Heilstättenklima in den österreichischen Ostalpen Würtembergische Landeswettetwarte. Monatliche Zusammenstellungen. 1927 April Stuttgart 1927.

Cronander P. W. Om Yiström och Bottenström i Kattegat. Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar Band 38 Nr. 2 Stockholm.

Edlund E. Bidrag till kännedomen om sveriges klimat (2 mapki) Kongl. Svenska Vatenskapskademiens Handlingar Band 12 Nr. 2 Stockholm 1874.

Ekman F. L. Om haffsvattenet ulmet Bohuntaenska Kusten. kongl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar Bandet 9 Nr. 4. Stockholm 1927.

Ekman F. L. Den svenska hydrografiska expeditionen aer 1877 Kongl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar Bandet 27 Nr. 2 Stockholm 1894.

Törnebohm A. E. Om sveriges vigtigare diabas-och gabbro-arter. Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar Bandel 14. Nr. 13 Stockholm 1877.

Forsmann L. A. Observationer öfver vattenhöjden vid sveriges Kuster. Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Hanglingar Bandet 13 Nr. 11 Stockholm 1876.

Pettersson O. Klimatförändringar i historisk och förhistorisk tid. Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Hanglingar Band 51 Nr. 2 Uppsala-Stockholm 1913.

Sandström W. J. Eine meteorologische Forschungsreise in dem Schwedischen Hochgebirge Kungl. Svenska Vetenskapskademiens Hanglingar Band 50 Nr. 9 Uppsala-Stockholm 1913.

Wallén A. Sur la corrélation entre les récoltes et les variations de la température et de l'eau tombée en Suède. Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar. Band 57 Nr. 8 (21 plansz i 3 ryc.) Uppsala-Stockholm 1917.

Arsbok. Manadsöversikt över vaederlek och vattentilIgang jämte anstallens arsberaettelse 1926 Stockholm 1927.

Bolletino Meteorologico dell' Osservatorio Ximeniano dei PP. Scolopi 1927 I-IV Firenze 1927.

La meteorologia pratica 1926 Nr. 6 Roma 1927.

Revue internationale de renseignements agricoles 1927 Nr. 3 Roma 1927.

Rivista meteorologico-agraria 1927 Maggio 1, 2, 3 dec. Roma 1927.

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt 1924 Zürich 1927.

Bolletino Mensile. Ufficio Idrografico del R. Magistrato Alle Acque. 1927 Gennaio. Venezia 1927.

Johansson O. Über die Assymetrie der meteorologischen Schwankungen. Mitteilungen des Meteorologischen Instituts der Universität Helsingfors, Helsingfors. 1926.

Johansson O. Über die interdiurne Veränderlichkeit der Temperatur, besonders in Finnland. Mitteilungen des Meteorologischen Instituts der Universität Helsingfors, Nr. 2, Helsingfors 1926.

Kallio. N. Über die Windverhältnisse der oberen Luftschichten am Aerologischen Observatorium Ilmala nebst Übersichsten für andere Gegenden Mitteilungen des meteorologischen Instituts der Universität Helsingfors, Nr. 3, Helsingfors 1926.

Palmen E. Über die Bewegung der aussertropischen Zyklonen. Mitteilungen des Meteorologischen Instituts der Universitat Helsingfors, Nr. 4, Helsingfors 1926.

Manadsöversikt av väderleken i Finland. Statens Meteorologiska Centralanstalt 1927 Nr. 4 Helsinki 1927.

Annales de la Societad Espanola de Meteorologia 1927 Vol. 1 Nr. 1 Enero-Febrero Madrid 1927.

Boletin Mensual del Observatorio de Cartuja. 1927 Enero Granada 1927.

Isforholdene i de danske farvande i intern 1926-1927 Kjobenhavn 1927.

Vedrattan. Madaryfirlit samid a vedurstofunni 1927 Februar.

Idöjarasi jelentés Madyarosszágrol. Witterungsbericht von Ungarn 1927 I, II, III.

Buletinul lunar. Institut Meteorologic Central al Romaniei Ser. II Vol. VII Nr. 10, 11, 12 Bucuresti 1927.

Brzozowskij S. A. Klimat Zitomira cz. II Osnowni tablici.

Biuleteń. Odeska Derżawna Geofiziczna Obserwatorja 1924, 1925, 1926 Odesa.

Dekadnyj Biulleteń Ukrmetu 1927 I, II, III, IV, V, Kyiv.

Geofiziczna harakteristika Ukraini. Misiacznik. cz. 3 (27) 1925, cz. 4, (28)—1925 Kyiv 1927 (Ukrmet).

Materiali do geofiziczjnoj harakteristiki Ukraini. Opadi. Opadi na Połtawszczyni za rr. 1911 — 1922 Kyiv 1924 (Ukrmet).

Bulletin of the Astronomical Institutes of the Netherlands 1927 June Vol. VI Nr. 124.

Monatliche Witterungsberichten des Meteorologischen Instituts der Republik Türkei 1927 Februar. Angora 1927.

Rietz H. L. Mathematical Statistics. Chicago 1926.

Bulletin of the American Meteorological Society 1927 May. Worcester (Mass).

Climatological Data 1927 September, Washington 1927.

Monthly Weather Review 1927 March Vol. 55 Nr. 3 Washington 1927.

Bulletin. New York Meteorological Observatory. 1927 March, April. New York City 1927.

Journal of the Meteorological Society of Japan 1926 Nr. 11 Tôkyo 1927.

Monthly Report of the Central Meteorological Observatory of Japan 1926 December Tôkyo 1927.

The Geophysical Magazine 1927 Vol. 1 Nr. 3 March Tôkyo 1927.

Boletin Mensual. Resumen de April 1927 Observatorio del Salto. Santiago de Chile 1927.

Boletim Mensal Vol. IV Nr. 4 Rio de Janeiro Brasil 1927.

Meteorological Report for the Year 1921 Ministry of Public Works Egypt Cairo 1927.

R. Gumiński.

Od Redakcji.

Aby możliwie przyspieszyć druk zaległych zeszytów „Wiadomości Meteorologicznych" Redakcja zmuszona jest zmniejszyć na pewien czas objętość wydawnictwa. Począwszy, mianowicie, od n-ru następnego (lipcowego) aż do ostatniego n-ru 1927 roku nie będzie zamieszczana Bibljografja. Wznowienie tego działu nastąpi dopiero od n-ru styczniowego 1928 roku.

Redaktor: **Władysław Niebrzydowski**, kierownik Wydziału.
Drukarnia Państwowego Instytutu Meteorologicznego № 239. 18.II.28. 600.